



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Planilha Orçamentária Resumida					
Item	Descrição	Total			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	46.903,65			
2	ESTRUTURA	28.032,27			
2.1	INFRAESTRUTURA (BALDRAMES E ARRANQUE DE PILARES)	1.842,98			
2.2	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS, LAJES E OUTROS)	26.189,29			
3	PAREDES E PAINÉIS	77.026,49			
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	27.209,88			
5	ESQUADRIAS METÁLICAS	80.732,45			
6	VIDROS	18.920,16			
7	COBERTURA	135.635,37			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	142,27			
9	FORRO	48.537,60			
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	176.616,26			
11	REVESTIMENTO DE PISOS	206.050,45			
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	84.219,66			
12.1	ÁGUA FRIA	36.861,09			
12.2	CASA DE BOMBAS	15.788,83			
12.3	ESGOTO - GERAL	21.110,22			
12.4	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO AR CONDICIONADO	10.459,52			



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Planilha Orçamentária Resumida					
Item	Descrição	Total			
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.831,06			
14	LOUÇAS E METAIS	17.271,62			
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	358.444,45			
16	COMUNICAÇÃO VISUAL	23.410,67			
17	PINTURA	33.218,29			
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.688,76			
19	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.848,50			
20	ADMINISTRAÇÃO	194.275,77			

Total sem BDI 1.224.890,52
Total do BDI 355.125,11
Total Geral 1.580.015,63

Fernando Pinto de Brito Borba



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

PALNILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO

mão de obra: 91,63% – horista; 52,12% mensalista

B. D. I. aplicado: 29%

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				46.903,65
1.1	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	295,55	1,86	2,39
1.2	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	21,14	116,34	150,07
1.3	72236 SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	241,16	17,36	22,39
1.4	85373 SINAPI	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	m²	297,31	7,92	10,21
1.5	72225 SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	m²	297,31	5,82	7,50
1.6	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	104,72	31,83	41,06
1.7	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	6	1.123,03	1.448,70
1.8	74220/001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	42,15	76,81	99,08
1.9	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,48	518,14	668,40
1.10	33333P2 Próprio	MATERIAL P/ ATERRO/REATERRO (BARRO, ARGILA OU SAIBRO) COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM (PARA ATERRO DO TERRENO); CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	71,5	48,87	63,04
1.11	74005/001 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	21,5	7,36	9,49
1.12	33333P7 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	2	233,94	301,78
						603,56

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
1.13	33333P179 Próprio	TAXA MUNICIPAL DE LICENÇA PARA REFORMA	m²	330	4,85	6,25	2.062,50		
1.14	33333P183 Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UN	1	1.200,00	1.548,00	1.548,00		
1.15	33333P184 Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE OCUPACIONAL	UN	1	1.500,00	1.935,00	1.935,00		
2		ESTRUTURA					28.032,27		
2.1		INFRAESTRUTURA (BALDRAMES E ARRANQUE DE PILARES)					1.842,98		
2.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,64	92,20	118,93	76,11		
2.1.2	5651 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	3,33	56,87	73,36	244,28		
2.1.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,14	21,65	27,92	143,50		
2.1.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,68	15,98	20,61	632,31		
2.1.5	83534 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,09	1.070,48	1.380,91	124,28		
2.1.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,33	871,76	1.124,57	371,10		
2.1.7	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,33	155,21	200,22	66,07		
2.1.8	73964/006 SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,17	69,93	90,20	15,33		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
2.1.9	74022/030 SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1	131,79	170,00	170,00		
2.2		SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS, LAJES E OUTROS)					26.189,29		
2.2.1	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	33,77	85,44	110,21	3.721,79		
2.2.2	92459 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,38	142,57	183,91	8.529,74		
2.2.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,8	21,65	27,92	1.474,17		
2.2.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	339,36	15,98	20,61	6.994,20		
2.2.5	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,69	871,76	1.124,57	4.149,66		
2.2.6	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,69	241,54	311,58	1.149,73		
2.2.7	74022/030 SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1	131,79	170,00	170,00		
3		PAREDES E PAINÉIS					77.026,49		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
3.1	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	144,97	89,11	114,95	16.664,30		
3.2	33333P3 Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M²	107,61	188,05	242,58	26.104,03		
3.3	33333P4 Próprio	MURO DE FECHAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, H=2,20M ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO PILARETES (10X15)CM A CADA 2,50M SOBRE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 10X20 CM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) E SOB CINTAMENTO NAS DIMENSÕES 10X12 CM.	M	17,4	587,17	757,44	13.179,45		
3.4	33333P5 Próprio	MURETA PARA GRADIL EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, COM H= 0,40M, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 12MM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) - INCLUSIVE ALICERCE E BALDRAME	M	8,19	136,48	176,05	1.441,84		
3.5	93202 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	107,61	31,59	40,75	4.385,10		
3.6	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	22,4	53,07	68,46	1.533,50		
3.7	33333P6 Próprio	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (PINGADEIRA DA PLATIBANDA), TIPO CAPA PARA TOPO DA PLATIBANDA - DESENVOLVIMENTO EM 28 CM, FIXADO BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF. CONFORME DETALHE DO PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	80,06	38,48	49,63	3.973,37		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/arquitetura para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado Mensalista:	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%		52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	82,18	91,93	9.744,90
4		ESQUADRIAS DE MADEIRA				27.209,88
4.1	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	968,36	6.245,90
4.2	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	1.112,93	17.228,04
4.3	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	94,18	1.336,39
4.4	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	91,20	705,84
4.5	33333P10 Próprio	PLACA DE AÇO INOXÍVEL PROTEÇÃO PORTA (90 X 40 CM)	UN	1	741,75	956,85
4.6	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	285,61	736,86
5		ESQUADRIAS METÁLICAS				80.732,45

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
5.1	33333P12 Próprio	PA - PORTÃO PARA AUTOMÓVEIS EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO (CADEADO) E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	6,93	1.143,23	1.474,76	10.220,08		
5.2	33333P13 Próprio	PP - PORTÃO PARA PEDESTRES EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	3,2	1.285,90	1.658,81	5.308,19		
5.3	33333P14 Próprio	GRADIL DE FECHAMENTO MURO EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) COM APLICAÇÃO PRÉVIA DE PRIMER ANTI-CORROSIVO.	M²	29,58	1.031,51	1.330,64	39.360,33		
5.4	33333P15 Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX BRILHANTE - 1 1/4", CONFORME PROJETO COM TUBOS SOLDADOS	M	12,84	561,26	724,02	9.296,41		
5.5	74073/002 SINAPI	TAMPA PARA RESERVATORIO (SUPERIOR E INFERIOR) EM FERRO GALVANIZADO - 70X70CM. INCLUSO FERRAGENS (CONFORME PROJETO	UN	1	156,29	201,61	201,61		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.6	33333P180 Próprio	J1 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% , COM VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	3,52	495,58	2.250,30
5.7	33333P181 Próprio	J2 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40%, COM VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	3,82	446,23	2.198,90
5.8	33333P182 Próprio	J3 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - MAX-AR, VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	10,58	595,70	8.130,20
5.9	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,73	663,20	3.191,08
5.10	33333P180 Próprio	J6 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	0,3	495,58	191,78
5.11	33333P180 Próprio	J7 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	M²	0,6	495,58	383,57
6		VIDROS				18.920,16
6.1	72119 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	12,39	590,47	9.437,46
6.2	33333P16 Próprio	PP - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 2 FOLHAS DE ABRIR 150x240CM, COM A MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS 75V, OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGEM CROMADAS	UN	1	4.006,84	5.168,82

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3	33333P188 Próprio	P5 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 1 FOLHA DE CORRER 0,96x210CM, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGEM CROMADAS	UN	1	1.595,87	2.058,67
6.4	33333P17 Próprio	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO TEMPERADO - TODAS AS PORTAS INTERNAS E DIVISÓRIAS DE VIDRO	M²	18,01	97,07	2.255,21
7		COBERTURA				135.635,37
7.1	72110 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	298,26	126,73	48.759,54
7.2	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	298,26	23,97	9.222,19
7.3	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,62	47,20	4.664,62
7.4	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,9	55,90	3.021,40
7.5	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	298,26	177,64	68.346,27
7.6	33333P18 Próprio	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	15,62	80,47	1.621,35
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				142,27
8.1	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	7,04	15,67	20,21
9		FORRO				48.537,60

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	33333P19 Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO MONOLÍTICO, SUSPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO #10 AWG, PAINEL E=12,5MM	M²	33,62	63,58	2.757,17
9.2	33333P20 Próprio	FORRO METÁLICO - ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, EM PLACAS QUADRADAS DE 625X625 MM - MODULADO E SUSTENTADO POR PERFIS CLICADO DE ALUMÍNIO TIPO (T), E CANTONEIRAS COR BRANCA E COM MANTA ACUSTICA - SUPERFÍCIE PERFURADA.	M²	247,66	126,85	40.524,60
9.3	33333P21 Próprio	RODAPÉ/TABICA EM CHAPA AÇO INOXIDÁVEL 304 ESCOVADO NO. 16, PARA GESSO ACARTONADO EM FORROS	ML	56,98	71,51	5.255,83
10		REVESTIMENTO DE PAREDES				176.616,26
10.1	87242 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	92,93	363,66	43.595,32
10.2	33333P22 Próprio	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR (AC III) E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	M²	232,72	134,59	40.404,84
10.3	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	207,31	69,06	18.467,17
10.4	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	470,25	51,18	31.045,90
10.5	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	391,35	47,87	24.165,86

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
10.6	33333P23 Próprio	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2.5CM, LARGURA=25CM (LARGURA ÚTIL=20CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	18,16	358,20	462,07	8.391,19		
10.7	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	861,6	9,49	12,24	10.545,98		
11		REVESTIMENTO DE PISOS					206.050,45		
11.1	101092 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	33,05	837,89	1.080,87	35.722,75		
11.2	98670 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	m²	35,84	302,85	390,67	14.001,61		
11.3	33333P25 Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - ALERTA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	3,56	239,68	309,18	1.100,68		
11.4	33333P26 Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - DIRECIONAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	4,93	239,68	309,18	1.524,25		
11.5	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	115,13	154,33	199,08	22.920,08		
11.6	73876/001 SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL ALERTA -	m²	1,87	263,18	339,50	634,86		
11.7	73876/001 SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL -	m²	1,27	263,18	339,50	431,16		
11.8	73974/001 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	329,08	62,81	81,02	26.662,06		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.9	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	238,34	63,80	19.615,38
11.10	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	142,29	10,15	1.862,57
11.11	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	329,08	57,37	24.351,92
11.12	33333P27 Próprio	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	21,26	186,09	5.103,46
11.13	68325 SINAPI	CONCRETO SIMPLES, FCK=20 MPA, e=8cm, COM ACABAMENTO DESEMPOLADO PARA CALÇADA EXTERNA E RAMPA DE ACESSO, E JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA REQUADROS - VIDE MEMORIAL	m²	29,12	91,02	3.418,97
11.14	72183 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA, CALÇADA DE ACESSO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m²	280,89	134,41	48.700,70
12						84.219,66
12.1		ÁGUA FRIA				36.861,09
12.1.1	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18	3,71	86,04
12.1.2	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	12,34	190,92
12.1.3	94666 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	34,84	179,76

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	21,40	165,60
12.1.5	94707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	60,96	157,26
12.1.6	88547 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	110,42	284,88
12.1.7	33333P28 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 25x20MM	UN	1	8,80	11,35
12.1.8	33333P29 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 mm	UN	11	12,86	182,38
12.1.9	33333P31 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 mm	UN	1	12,18	15,71
12.1.10	33333P32 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	UN	1	12,13	15,64
12.1.11	89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	13,01	16,78
12.1.12	33333P33 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 mm	UN	5	28,09	181,15
12.1.13	33333P34 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	UN	1	30,34	39,13
12.1.14	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	150,47	194,10
12.1.15	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,88	15,32
12.1.16	33333P35 Próprio	CURVA 90° DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UN	3	20,39	78,90

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.17	83486 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	2	1.966,07	5.072,46
12.1.18	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	171,87	221,71
12.1.19	33333P36 Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 45° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,19	33,78
12.1.20	33333P37 Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 90° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	21,46	55,36
12.1.21	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	7,86	162,08
12.1.22	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,38	36,30
12.1.23	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	14,30	184,40
12.1.24	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	44,36	228,88
12.1.25	33333P38 Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 20MM x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	13,78	248,78
12.1.26	33333P39 Próprio	JUNÇÃO 45° PVC BRANCO ROSCAVEL Ø 3/4"	UN	1	21,00	27,09
12.1.27	95644 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	214,04	276,11
12.1.28	33333P40 Próprio	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	17,16	110,65

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados							
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%	
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%	
Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.1.29	89564 SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	16,74	21,59	259,08
12.1.30	33333P41 Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	11,59	14,95	104,65
12.1.31	33333P42 Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19,61	25,29	25,29
12.1.32	33333P43 Próprio	NIPLE DUPLO DE PVC 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	21,92	28,27	339,24
12.1.33	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	64,50	83,20	915,20
12.1.34	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	78,36	101,08	404,32
12.1.35	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	72,83	93,95	563,70
12.1.36	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	235,42	303,69	607,38
12.1.37	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	61,51	79,34	79,34
12.1.38	33333P45 Próprio	RESERVATÓRIO ENTERRADO, EM CONCRETO ARMADO - FCK=20MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO e ACESSO VIA ESCADA TIPO MARINHEIRO - CONFORME PROJETO HIDRO-SANITARIO - V=25m³	UN	1	10.854,75	14.002,62	14.002,62
12.1.39	33333P46 Próprio	TE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	24,46	31,55	31,55
12.1.40	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,96	15,42	30,84

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.41	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	14,16	182,60
12.1.42	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	20,93	323,88
12.1.43	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24,59	63,44
12.1.44	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	51,39	464,03
12.1.45	33333P47 Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19,46	25,10
12.1.46	89394 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,16	26,00
12.1.47	33333P48 Próprio	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4", 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7	26,94	243,25
12.1.48	33333P49 Próprio	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 1", 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,1	35,26	95,50
12.1.49	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,65	22,03	1.666,24
12.1.50	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,61	25,40	2.182,14
12.1.51	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	29,35	20,65	781,59
12.1.52	94651 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	13,3	23,96	410,97

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.53	94652 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	23	37,61	1.115,73
12.1.54	33333P50 Próprio	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UN	2	21,89	56,46
12.1.55	33333P51 Próprio	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 1"	UN	2	34,68	89,46
12.1.56	99628 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	76,35	98,49
12.1.57	33333P52 Próprio	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	106,79	275,50
12.1.58	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	1.133,72	2.924,98
12.2		CASA DE BOMBAS				15.788,83
12.2.1	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	61,19	14,64	1.155,26
12.2.2	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1	820,92	1.058,98
12.2.3	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,83	702,19	1.657,65
12.2.4	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	61,19	47,87	3.778,48
12.2.5	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,8	820,92	847,18

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados								
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
12.2.6	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	40,8	89,11	114,95	4.689,96	
12.2.7	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,81	64,63	83,37	901,22	
12.2.8	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	61,19	15,74	20,30	1.242,15	
12.2.9	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	22,66	15,67	20,21	457,95	
12.3		ESGOTO - GERAL					21.110,22	
12.3.1	33333P53 Próprio	ADAPTADOR PVC ESGOTO PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	45,76	59,03	354,18	
12.3.2	89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	13,01	16,78	16,78	
12.3.3	33333P54 Próprio	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA. TIGRE OU SIMILAR	UN	1	130,60	168,47	168,47	
12.3.4	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	5	258,35	333,27	1.666,35	
12.3.5	33333P55 Próprio	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 100 X 50mm, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	20,87	26,92	188,44	

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
12.3.6	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	109,61	141,39	848,34		
12.3.7	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	11,50	14,83	88,98		
12.3.8	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	18,30	23,60	188,80		
12.3.9	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	37,74	48,68	243,40		
12.3.10	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	11,25	14,51	290,20		
12.3.11	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	17,49	22,56	360,96		
12.3.12	89850 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	36,81	47,48	284,88		
12.3.13	33333P56 Próprio	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	37,83	48,80	341,60		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.: 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado: 20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3.14	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	59,59	307,48
12.3.15	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	28,25	255,08
12.3.16	33333P57 Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO 40X40MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	14,17	18,27
12.3.17	33333P58 Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	17,96	138,96
12.3.18	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,05	23,41	393,97
12.3.19	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	65,46	29,77	2.513,66
12.3.20	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,56	37,13	74,70
12.3.21	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	95,35	41,47	5.100,27
12.3.22	74198/001 SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1	2.265,81	2.922,89

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados						
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. 20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%		Mensalista: 52,12%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.3.23	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.676,40	3.452,55	3.452,55
12.3.24	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,15	28,57	28,57
12.3.25	73963/002 SINAPI	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF = 100CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	1	668,56	862,44	862,44
12.4		ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO AR CONDICIONADO					10.459,52
12.4.1	83447 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM GRELHA	UN	7	285,77	368,64	2.580,48
12.4.2	33333P60 Próprio	GRELHA HEMISFÉRICA 100MM EM FERRO FUNDIDO - RALO ABACAXI	UN	3	77,02	99,35	298,05
12.4.3	89522 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	34,33	44,28	44,28
12.4.4	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	36,90	47,60	47,60
12.4.5	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	19,11	42,68	55,05	1.052,00
12.4.6	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	52,5	75,73	97,69	5.128,72

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.4.7	89855 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	129,43	166,96	166,96
12.4.8	89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	153,42	197,91	791,64
12.4.9	33333P61 Próprio	REVESTIMENTO DO TUBO DE DRENAGEM DE ÁGUA DO AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO COM ESPUMA ELASTOMERICA REVESTIDA POR FITA PLÁSTICA ALUMINIZADA	M	32,15	8,44	10,88	349,79
13		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					1.831,06
13.1	72554 SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	856,54	1.104,93	1.104,93
13.2	73775/001 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	263,69	340,16	340,16
13.3	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC 32 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO)), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	UN	1	23,02	29,69	29,69
13.4	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC 33 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (ABC)), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	UN	1	23,02	29,69	29,69
13.5	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC 37 - PICTOGRAMA PROIBIDO UTILIZAR AGUA P/ APAGAR FOGO, COMP. 0.15M E LARG.0.3M	UN	2	23,02	29,69	59,38
13.6	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC 45c - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	UN	4	23,02	29,69	118,76
13.7	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC 45d - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ DIREITA), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	UN	2	23,02	29,69	59,38
13.8	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC 48 - PICTOGRAMA (PORTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA) COMP. 0,60M E LARG.0,28M	UN	3	23,02	29,69	89,07
14		LOUÇAS E METAIS					17.271,62

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados						
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1	33333P62 Próprio	TORNEIRA CROMADA COM REGULADOR DE VAZÃO PARA LAVATÓRIO, REF. DECAMATIC DA DECA, PRESSMATIC DA DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	6	120,66	933,90
14.2	33333P63 Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX DIAM. 40MM - 90 CM	UN	5	206,99	1.335,05
14.3	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	368,38	2.376,05
14.4	33333P64 Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA (PNE), Ø1.1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO COM ALAVANCA DE UTILIZAÇÃO DE PNE; E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	512,43	661,03
14.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	84,09	867,76
14.6	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	317,12	2.045,40
14.7	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	813,26	1.049,10
14.8	33333P65 Próprio	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO) INCL. ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO - TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" e SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.049,34	1.353,64
14.9	33333P66 Próprio	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	32,02	247,80
14.10	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	80,77	729,33

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.11	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	79,83	617,88
14.12	33333P67 Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ALAVANCA, P/ DEFICIENTES FÍSICOS, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	239,51	308,96
14.13	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105,10	135,57
14.14	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	258,67	2.002,08
14.15	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1,96	819,34	2.071,60
14.16	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	307,57	396,76
14.17	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	108,31	139,71
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				358.444,45
15.1	33333P68 Próprio	ABRAÇADEIRA GUIA P/ ROLDANAS P/ MASTROS 2 DESCIDAS REFORÇADA, DIAM. 1 1/2" REF. TERMOTÉCNICA TEL-380 OU EQUIVALENTE	UN	2	12,34	31,82
15.2	33333P74 Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 3/4"	UN	50	22,59	1.457,00
15.3	33333P70 Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1"	UN	40	3,90	201,20

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%	
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
15.4	33333P72 Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/4"	UN	40	5,54	7,14	285,60		
15.5	33333P71 Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/2"	UN	40	5,95	7,67	306,80		
15.6	33333P73 Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 2"	UN	20	6,18	7,97	159,40		
15.7	33333P69 Próprio	Abraçadeira Tipo "Unha", em Alumínio, Com Berço Para Eletrodutos 3/4"	UN	40	20,36	26,26	1.050,40		
15.8	33333P75 Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO "UNHA", EM ALUMÍNIO, COM BERÇO PARA ELETRODUTOS, 1"	UN	50	21,04	27,14	1.357,00		
15.9	33333P76 Próprio	"Abraçadeira Tipo Guia Para Roldanas Para Mastros de 2 Descidas Reforçadas, Diâmetro 1.1/2", Ref. Termotécnica TEL-380 ou Equivalente."	UN	8	12,34	15,91	127,28		
15.10	33333P77 Próprio	Acoplamento de Eletrocalha 100x50mm em Paineis	UN	3	11,14	14,37	43,11		
15.11	33333P78 Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 -REF. SINAPI (97606)	UN	6	102,44	132,14	792,84		
15.12	33333P79 Próprio	ARRUELA EM AÇO INÓX 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	UN	300	0,94	1,21	363,00		
15.13	33333P80 Próprio	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	UN	250	0,70	0,90	225,00		
15.14	33333P81 Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	UN	7	78,98	101,88	713,16		
15.15	33333P82 Próprio	Barra chata alumínio 7/8" X 1/8" x 3 m	UN	10	6,60	8,51	85,10		
15.16	33333P83 Próprio	Bloco autônomo para iluminação de emergência, 36 LEDs, Bivolt, com bateria interna e autonomia de 6 horas, ref. Dynalux ou equivalente.	UN	8	95,02	122,57	980,56		
15.17	33333P84 Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 3/4"	UN	35	8,64	11,14	389,90		
15.18	33333P85 Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 1"	UN	20	8,67	11,18	223,60		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.19	33333P86 Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 1.1/2"	UN	10	8,75	112,80
15.20	33333P87 Próprio	Bucha de Nylon Nº 6 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	UN	30	5,42	209,70
15.21	33333P88 Próprio	Bucha de Nylon Nº 8 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	UN	100	5,51	710,00
15.22	33333P89 Próprio	Bucha de Nylon Nº 10 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	UN	100	5,69	734,00
15.23	33333P90 Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condulete 1"x 3/4"	UN	15	12,23	236,55
15.24	33333P91 Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condulete 1.1/4"x3/4"	UN	13	15,83	265,46
15.25	33333P92 Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condulete 1.1/4"x 1"	UN	15	16,07	310,95
15.26	73688 SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33	26,63	1.133,55
15.27	98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	20	9,13	235,40
15.28	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	650	4,98	4.173,00
15.29	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	M	300	4,98	1.926,00
15.30	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Preta	M	660	4,98	4.237,20

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%	
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.31	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Vermelha	M	300	4,98	6,42	1.926,00
15.32	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	M	300	4,98	6,42	1.926,00
15.33	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde/Amarelo	M	695	4,98	6,42	4.461,90
15.34	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Branco ou Amarelo	M	320	4,98	6,42	2.054,40
15.35	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280	7,73	9,97	2.791,60
15.36	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde/Amarelo	M	180	7,73	9,97	1.794,60
15.37	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60	12,47	16,08	964,80
15.38	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	M	20	12,47	16,08	321,60
15.39	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	M	20	12,47	16,08	321,60
15.40	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	29,42	37,95	1.138,50

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.41	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	M	15	29,42	37,95	569,25
15.42	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	M	15	29,42	37,95	569,25
15.43	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25	45,10	58,17	1.454,25
15.44	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	90,85	117,19	9.375,20
15.45	33333P93 Próprio	CABO UTP-APL-4-PARES FLEX CATEGORIA 6 REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	600	9,61	12,39	7.434,00
15.46	33333P94 Próprio	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 20x20x20cm - REF.: SINAPI (97886)	UN	7	224,83	290,03	2.030,21
15.47	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	320,49	413,43	1.240,29
15.48	33333P95 Próprio	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 50x50x50cm - REF.: SINAPI (97888)	UN	3	680,32	877,61	2.632,83
15.49	33333P96 Próprio	Caixa de Equipotencialização Metálica (BEP), 200mmX200mm, em Aço, Barramento 6mm de Espessura, 8 Terminais de 16mm² + 1 de 50mm², Ref. Termotécnica TEL-901 ou Equivalente.	UN	1	398,48	514,03	514,03

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
15.50	33333P97 Próprio	Caixa de Inspeção em Alvenaria 250x250x250mm, Revestida Com Argamassa 1:2:8, Com Fundo em Concreto e Tampa em Ferro Fundido, Inclusive Escavação, Apiloamento, Conforme Detalhe em Projeto SPDA - REF.: SINAPI (83446)	UN	5	275,16	354,95	1.774,75		
15.51	33333P98 Próprio	CAIXA METÁLICA, PADRÃO EMBUTIR, DIM. 300X300X120, REF. CEMAR OU SIMILAR	UN	2	94,04	121,31	242,62		
15.52	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	97	33,67	43,43	4.212,71		
15.53	92870 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	35,71	46,06	460,60		
15.54	33333P99 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, GALVANIZADO, 200X200X120MM, LARGURAXCOMPRIMENTOXALTURA, DE SOBREPOR OU EMBUTIR EM PAREDE, REF. CEMAR OU EQUIVALENTERÍGIDO REF. 6890 14 WETZEL OU EQUIVALENTE. - REF.: SINAPI (83371)	UN	3	143,25	184,79	554,37		
15.55	33333P102 Próprio	Caixa de Passagem em Chapa de Aço, Galvanizado, 300X300X120mm, LarguraxComprimentoxAltura, de Sobrepor ou Embutir em Parede, Ref. Cemar ou Equivalente.	UN	2	94,04	121,31	242,62		
15.56	33333P103 Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	347,76	448,61	3.588,88		
15.57	33333P104 Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO Nº115	UN	5	54,82	70,71	353,55		
15.58	33333P104 Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO Nº90	UN	5	54,82	70,71	353,55		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.59	33333P105 Próprio	CENTRAL DE ALARME CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 COMANDOS REMOTOS POR BOTOEIRAS SEM FIO, INCLUINDO AS 6 BOTOEIRAS ,SIRENES 30 A 60 dBA e PAINELIS LED. REF. ARCO AE-06 OU EQUIVALENTE	UN	1	735,98	949,41
15.60	33333P106 Próprio	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DA REDE LOGICA	UN	1	92,54	119,37
15.61	33333P107 Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, SOMENTE FRIO, TENSÃO 220V, GÁS R410-A, FABRICANTE: SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE	UN	4	2.810,18	14.500,52
15.62	33333P108 Próprio	Condicionador de Ar Tipo "Split" Hi-Wall, Capacidade de Refrigeração 18.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante Springer Carrier ou Equivalente	UN	2	4.115,31	10.617,48
15.63	33333P109 Próprio	Condicionador de Ar Tipo "Split" Hi-Wall, Capacidade de Refrigeração 30.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante Springer Carrier ou Equivalente	UN	4	13.251,40	68.377,20
15.64	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	50	30,50	1.967,00
15.65	95779 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	12	25,29	391,44
15.66	33333P110 Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	26,76	172,60

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
15.67	95787 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	6	30,46	39,29	235,74		
15.68	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	30	34,75	44,82	1.344,60		
15.69	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	2	41,73	53,83	107,66		
15.70	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	10	37,02	47,75	477,50		
15.71	33333P111 Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	3	30,98	39,96	119,88		
15.72	95789 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	2	41,76	53,87	107,74		
15.73	33333P112 Próprio	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	23,87	30,79	215,53		
15.74	33333P113 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	29,87	38,53	655,01		
15.75	95808 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	35	29,32	37,82	1.323,70		
15.76	33333P114 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	21	29,77	38,40	806,40		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados						
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%
Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI Total
15.77	33333P115 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95814)	UN	29	23,06	29,74 862,46
15.78	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	32	37,00	47,73 1.527,36
15.79	33333P116 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95806)	UN	9	32,46	41,87 376,83
15.80	95809 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6	36,77	47,43 284,58
15.81	33333P117 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95818)	UN	3	46,45	59,92 179,76
15.82	95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12	51,34	66,22 794,64
15.83	33333P119 Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA	UN	12	51,73	66,73 800,76
15.84	33333P120 Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO X, COM TAMPA CEGA	UN	13	51,73	66,73 867,49
15.85	33333P121 Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO C, COM TAMPA CEGA	UN	4	51,73	66,73 266,92
15.86	33333P118 Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	UN	6	51,73	66,73 400,38
15.87	33333P122 Próprio	CONECTOR CABO/HASTE COM CORPO EM BRONZE ESTANHADO, PARA 1 CABO DE 16MM2 A 70MM2 E HASTE DE 5/8" A 3/4" REF. TERMOTÉCNICA TEL 584 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	30,73	39,64 594,60

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.88	33333P123 Próprio	Conector de Pressão Bimetálico 35mm²	UN	10	30,30	390,80
15.89	33333P124 Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDO TUBULAR, 2M CADA ESTAI DE 1 1/2", REF. TERMO TÉCNICA TEL-443 OU EQUIVALENTE	UN	2	148,04	381,94
15.90	33333P125 Próprio	CONJUNTO PLUG MACHO/FEMEA	UN	67	44,98	3.887,34
15.91	96971 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15	41,01	793,50
15.92	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	94	78,38	9.504,34
15.93	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100	68,09	8.783,00
15.94	33333P126 Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2580 OU EQUIVALENTE	UN	1	44,83	57,83
15.95	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	11,47	680,34
15.96	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	17,07	506,46
15.97	91896 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	19,66	152,16
15.98	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14	23,80	429,80
15.99	33333P127 Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	UN	5	25,46	164,20

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.100	33333P128 Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	UN	3	27,33	105,75
15.101	33333P129 Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2700 OU EQUIVALENTE	UN	2	20,06	51,74
15.102	33333P130 Próprio	DDR - DISJUNTOR COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE 16A, CURVA B, SENSIBILIDADE DE 30mA, BIPOLAR (1POLO+NEUTRO), 240V, SIEMENS OU EQUIVALENTE	UN	7	412,99	3.729,25
15.103	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	13,22	306,90
15.104	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,99	79,96
15.105	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	64,69	751,05
15.106	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	104,84	270,48
15.107	33333P131 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	117,84	608,04
15.108	74130/006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	387,01	499,24
15.109	33333P132 Próprio	Dispositivo de Proteção Contra Surto, Classe II, 1 Pólo, 175 V, 20 a 40 kA.	UN	16	524,04	10.816,16
15.110	33333P133 Próprio	DIVISOR PERFURADO 50X3000MM REF. MEGA MG 2520 OU EQUIVALENTE	UN	20	43,66	1.126,40
15.111	33333P134 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA 100X50X3000MM, REF. MEGA MG 2000 OU EQUIVALENTE	UN	44	121,76	6.911,08
15.112	95749 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	65	34,66	2.906,15

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.113	95750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70	36,60	47,21	3.304,70
15.114	95752 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10	53,55	69,07	690,70
15.115	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246	12,94	16,69	4.105,74
15.116	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45	17,62	22,72	1.022,40
15.117	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45	22,18	28,61	1.287,45
15.118	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,5	21,88	28,22	1.227,57
15.119	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33	56,25	72,56	2.394,48
15.120	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115	22,06	28,45	3.271,75
15.121	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	27,90	35,99	575,84
15.122	33333P135 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF.: SINAPI (91857)	M	10	18,89	24,36	243,60

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.123	33333P136 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF.: SINAPI (91857)	M	4	18,89	24,36	97,44
15.124	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	20,18	26,03	520,60
15.125	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	13,99	18,04	270,60
15.126	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	13,40	17,28	207,36
15.127	97597 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	72,26	93,21	372,84
15.128	33333P137 Próprio	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	M	5	9,64	12,43	62,15
15.129	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	24	78,32	101,03	2.424,72
15.130	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	61,30	79,07	395,35
15.131	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	86,59	111,70	893,60
15.132	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	69,04	89,06	178,12
15.133	33333P138 Próprio	JUNTA SIMPLES P/ ELETROCALHA REF. MEGA MG 2760 OU EQUIVALENTE	UN	20	15,95	20,57	411,40

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados							
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%	
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%	
Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.134	33333P139 Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/ 4 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W,COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, ACAB. EM PINT. EPÓXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X618X618MM). REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO, C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750 4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X618X618MM. LAMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	UN	38	501,69	647,18	24.592,84
15.135	33333P141 Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/ 2 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W,COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, ACAB. EM PINT. EPÓXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X618X618MM). REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO, C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750 4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X618X618MM. LAMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	UN	15	454,37	586,13	8.791,95
15.136	73953/009 SINAPI	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO - LUMINÁRIA LED FRONT-LIGHT	UN	5	115,07	148,44	742,20
15.137	33333P140 Próprio	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIR, P/ 2 LAMP. FLUORESCENTES COMPACTAS NÃO-INTEGRADAS TIPO PL DE 14W, DUPLAS, 2 PINOS,COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACESS.). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA C/ ACAB. EM PINT. ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO, REATOR ELETRÔNICO. SERIE CIANITA 2XTC-D 14W. DIM. 110X254X254 MM.	UN	14	192,73	248,62	3.480,68

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados						
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.			Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC			Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado			Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.138	95757 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10	12,15	15,67	156,70
15.139	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144	8,69	11,21	1.614,24
15.140	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	10,40	13,41	375,48
15.141	91877 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	12,65	16,31	195,72
15.142	93013 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	22	15,66	20,20	444,40
15.143	33333P142 Próprio	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	UN	30	39,66	51,16	1.534,80
15.144	3840 ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.259,48	4.204,72	4.204,72
15.145	33333P143 Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2" X 32MM, REF. TERMO TÉCNICA TEL-5333 OU EQUIVALENTE	UN	30	7,14	9,21	276,30
15.146	33333P144 Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x3/4" Ref, Mega MG 2579-3-3/4 ou equivalente.	UN	300	6,13	7,90	2.370,00
15.147	33333P145 Próprio	Parafuso Philips 1/4"x5/8"	UN	10	6,53	8,42	84,20

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.148	33333P146 Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA 2 DESCIDAS ATÉ 70MM2, EM AÇO INOX H=350MM, REF. TERMOTÉCNICA TEL-036 OU EQUIVALENTE, COM BASE DE ALUMÍNIO PARA MASTRO. DIAM. 1 1/2", COM 4 FUIROS, REF. TERMOTÉCNICA TEL-065 OU EQUIVALENTEN E MASTRO SIMPLES 3MX1 1/2" COM REDUÇÃO	UN	2	592,30	1.528,12
15.149	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2	1.631,05	4.208,10
15.150	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - AZUL	UN	30	82,17	3.179,70
15.151	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -VERMELHO	UN	4	82,17	423,96
15.152	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -AMARELO	UN	4	82,17	423,96
15.153	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - BRANCO	UN	4	82,17	423,96
15.154	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -PRETO	UN	4	82,17	423,96
15.155	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - CINZA	UN	4	82,17	423,96
15.156	33333p148 Próprio	Porca Inóx Sextavada 1/4"	UN	310	5,82	2.325,00
15.157	33333p149 Próprio	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE JARDIM COM 1 M, COMPLETO INCLUSIVE COM LÂMPADA DE 28 W ELETRÔNICA	UN	9	225,85	2.622,06
15.158	33333p150 Próprio	PRESILHA EM LATÃO ESTANHAHO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15MM, FURAÇÃO 5MM, PARA CABO #35.0MM2. REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA TEL-744 OU EQUIVALENTE	UN	87	23,54	2.641,32

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.159	33333p151 Próprio	Quadro Metálico de Distribuição de Embutir, Barramento Trifásico, Padrão DIN, 100 A/Barras, 1 Disjuntor Trifásico Geral, 28 Circuitos, Barramento Neutro, Barramento Terra, IP 54, Cinza Hall, Ref. Cemar, Legrand, Completo - REF.: SINAPI (74131/006)	UN	1	812,49	1.048,11
15.160	74131/007 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	962,71	2.483,78
15.161	74131/008 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.398,87	1.804,54
15.162	100561 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	181,32	233,90
15.163	33333P151 Próprio	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", COM 40 UA(BASTIDORES), REF. S4T OU EQUIVALENTE	UN	1	2.569,07	3.314,10
15.164	33333P152 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - REF.: SINAPI (97600)	UN	1	381,88	492,62
15.165	33333P153 Próprio	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	UN	1	142,04	183,23
15.166	33333P154 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 3/4", Ref Mega ou Equivalente.	UN	16	15,85	327,04
15.167	33333P155 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1", Ref Mega ou Equivalente.	UN	5	18,15	117,05
15.168	33333P156 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/4", Ref Mega ou Equivalente.	UN	8	12,95	133,60

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.: 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.169	33333P157 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/2", Ref Mega ou Equivalente.	UN	1	17,50	22,57
15.170	74121/001 SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	10	28,77	371,10
15.171	97595 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	102,50	1.322,20
15.172	97595 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - BANHEIROS	UN	6	102,50	793,32
15.173	33333P158 Próprio	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELE FOTOELÉTRICO, REF. TERMOTÉCNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	UN	2	126,47	326,28
15.174	33333P159 Próprio	Sirene Bitonal 100w 110db	UN	2	217,40	560,88
15.175	9522 ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	41	10,94	578,51
15.176	33333P160 Próprio	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA MG 2545 OU EQUIVALENTE	UN	60	16,11	1.246,80
15.177	33333P161 Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100x50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	UN	3	23,43	90,66
15.178	33333P162 Próprio	TÊ VERTICAL DE DERIVAÇÃO P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	UN	2	42,99	110,90
15.179	33333P163 Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35MM2	UN	5	7,93	51,10
15.180	33333P164 Próprio	Terminal à Compressão Estanhado 50mm²	UN	5	10,35	66,75
15.181	33333P165 Próprio	TIRANTE ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA MG2513-2 OU EQUIVALENTE	UN	11	138,77	1.969,11
15.182	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	37	62,07	2.962,59

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
15.183	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57	37,96	48,96	2.790,72		
15.184	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,05	52,95	158,85		
15.185	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	UN	34	37,96	48,96	1.664,64		
15.186	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	UN	1	41,05	52,95	52,95		
16		COMUNICAÇÃO VISUAL					23.410,67		
16.1	C. 09 - Próprio BASE SBC	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO LARG. 5,87M E ALT. 0,80M	UN	1	3.447,45	4.447,21	4.447,21		
16.2	33333P177 Próprio	MHC 01 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO	un	1	2.989,79	3.856,82	3.856,82		
16.3	C. 12 - Próprio BASE SBC	MHC 02 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO, LARGURA 3,07 M E ALTURA 0,80M	un	1	1.691,76	2.182,37	2.182,37		
16.4	C. 18 - Próprio BASE SBC	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (160X10 CM)	m²	0,15	75,50	97,39	14,60		
16.5	C. 17 - Próprio BASE SBC	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORÁRIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	un	1	48,10	62,04	62,04		
16.6	33333P178 Próprio	MVE 01 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO H=6,00 M (BASE 120X120X80 CM)	un	1	7.240,30	9.339,98	9.339,98		
16.7	C. 16 - Próprio BASE	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	UN	3	265,42	342,39	1.027,17		
16.8	C. 20 - Próprio BASE SBC	PS1 - PLACA SUSPensa - ATENDIMENTO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	1	128,71	166,03	166,03		
16.9	C. 20 - Próprio BASE SBC	PS2 - PLACA SUSPensa - RECEPÇÃO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	1	128,71	166,03	166,03		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.10	C. 20 - Próprio BASE SBC		PS3 - PLACA SUSPENSÁ - PERÍCIA MÉDICA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	1	128,71	166,03	166,03
16.11	C. 23 - Próprio BASE SBC		FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M	UN	8	31,50	40,63	325,04
16.12	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 01 - PICTOGRAMA (WC FEMININO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	2	23,02	29,69	59,38
16.13	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 02 - PICTOGRAMA (WC MASCULINO)- LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	2	23,02	29,69	59,38
16.14	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 04 - PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	12	23,02	29,69	356,28
16.15	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 05 - PICTOGRAMA (COPA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	2	23,02	29,69	59,38
16.16	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 07 - PICTOGRAMA (WC ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	1	23,02	29,69	29,69
16.17	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 09 - PICTOGRAMA WC - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	1	23,02	29,69	29,69
16.18	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 16 - PICTOGRAMA (ÁREA RESTRITA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	2	23,02	29,69	59,38
16.19	C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 17 - PICTOGRAMA (SILÊNCIO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	3	23,02	29,69	89,07
16.20	C. 35 - Próprio BASE SBC		NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO	M²	0,72	75,50	97,39	70,12
16.21	C. 39 - Próprio BASE SBC		APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	un	1	32,24	41,58	41,58
16.22	C. 24 - Próprio BASE SBC		PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	un	4	137,66	177,58	710,32
16.23	C. 37 - Próprio BASE SBC		PSS - PLACA SUSPENSÁ DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	un	2	36,08	46,54	93,08
17			PINTURA					33.218,29
17.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	380,41	14,64	18,88	7.182,14

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.:	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.2	84665 SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	3,14	35,60	144,18
17.3	41595 SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	53,13	15,81	1.083,32
17.4	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	5,78	21,06	156,98
17.5	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	244,78	24,74	7.810,92
17.6	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	33,62	13,32	577,59
17.7	33333P167 Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS - REF.: SINAPI (79460)	m²	30,29	61,46	2.401,39
17.8	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	33,62	34,61	1.500,79
17.9	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	380,41	19,49	9.563,50
17.10	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	10,13	55,41	723,99
17.11	74065/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	50,61	31,76	2.073,49
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				19.688,76
18.1	33333P168 Próprio	MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN COM 6M DE ALTURA	CJ	1	2.234,80	2.882,89
18.2	33333P169 Próprio	BASE PARA VASO SANITARIO PNE REVEST C/ CERAMICA	UN	1	61,52	79,36
18.3	33333P170 Próprio	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE - REF.: SINAPI (74194/001)	M	3,6	414,21	1.923,58

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados					
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.4	33333P186 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,30 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - INCLUSO FRONTAO E RODAMAO - REF.: SINAPI (86889)	UN	1	1.922,54	2.480,07
18.5	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	160	36,05	7.440,00
18.6	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,86	64,81	1.576,69
18.7	33333P171 Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO, LINGUAGEM BRAILLE, FIXADA EM CORRIMÃO, LARGURA 6,00 CM x ALTURA 1,30 CM	UN	8	21,82	225,12
18.8	33333P172 Próprio	ANEL BORRACHA, FIXADA EM CORRIMÃO, ESPESSURA 1,50 A 2,00 CM	UN	8	90,82	937,20
18.9	33333P173 Próprio	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA EM LAJE DE CONCRETO COM 7 cm DE ESPESSURA E DOIS APOIOS CENTRAIS DE CONCRETO	UN	1	1.661,90	2.143,85
19		LIMPEZA FINAL DE OBRA				1.848,50
19.1	33333P174 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF.: SINAPI (9537) - 11/2018	m²	342,95	4,18	1.848,50
20		ADMINISTRAÇÃO				194.275,77
20.1	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2160	21,45	59.767,20
20.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	121,78	41.471,76
20.3	90777 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA/ CABEAMENTO (SEIS MESES DE INST. ELÉT./LOG./SPDA/SUBST. - 132 DIAS ÚTEIS - 2 H/DIA)	H	132	121,78	20.735,88
20.4	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	7.983,73	61.794,06

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados							
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.		Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC		Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado		Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
20.5	33333P175 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	6.394,61	8.249,04	8.249,04
20.6	33333P176 Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS	UN	1	1.750,26	2.257,83	2.257,83
Total sem BDI							1.224.890,52
Total do BDI							355.125,11
Total Geral							1.580.015,63

Fernando Pinto de Brito Borba

Analista do Seguro Social - Engenharia Civil

Matr.: 1634029



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

PALNILHA ORÇAMENTÁRIA

ANALÍTICA

DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO

mão de obra: 91,63% – horista; 52,12% mensalista

B. D. I. aplicado: 29%

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL									
	Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste									
	Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística									
	Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário									
	Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura									
	Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Planilha Orçamentária Analítica										

1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									
1.1	Composição	Código Banco	73859/002 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,86	1,86	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	23,31	1,86	
					MO sem LS =>	0,65	0,60	MO com LS =>	1,25	
					Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	2,39	
					Quant. =>		295,5500000	Preço Total =>	706,36	

1.2	Composição	Código Banco	97624 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	116,34	116,34	
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6658000	30,24	20,13	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1278000	23,31	96,21	
					MO sem LS =>	41,64	38,16	MO com LS =>	79,80	
					Valor do BDI =>	33,73		Valor com BDI =>	150,07	
					Quant. =>		21,1400000	Preço Total =>	3.172,47	

1.3	Composição	Código Banco	72236 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,36	17,36	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,31	11,65	
	Composição Auxiliar	88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	28,56	5,71	
					MO sem LS =>	6,29	5,77	MO com LS =>	12,06	

Valor do BDI => 5,03

Valor com BDI => 22,39

Quant. => 241,1600000 Preço Total => 5.399,57

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85373 SINAPI	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2880000	24,56	7,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0288000	29,81	0,85
			MO sem LS => 2,90	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,55
			Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI =>	10,21
				Quant. =>	297,3100000	Preço Total =>	3.035,53

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72225 SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,31	5,82
			MO sem LS => 2,05	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI => 1,68			Valor com BDI =>	7,50
				Quant. =>	297,3100000	Preço Total =>	2.229,82

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	31,83	31,83
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	62,10	15,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,31	16,31
			MO sem LS => 8,52	LS =>	7,80	MO com LS =>	16,32
			Valor do BDI => 9,23			Valor com BDI =>	41,06
				Quant. =>	104,7200000	Preço Total =>	4.299,80

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,00000000	1.123,03	1.123,03
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,20000000	219,90	43,98
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	0,40000000	12,45	4,98
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,10000000	99,56	9,95
Insumo	00010777	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2.30 X 4.30 M. ALT. 2.50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	1,00000000	1.025,84	1.025,84
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,10000000	382,86	38,28
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		325,67	Valor com BDI =>	1.448,70
				Quant. =>		6,00000000	Preço Total =>	
							8.692,20	

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	76,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,80000000	29,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	31,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,95000000	23,31
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,60000000	2,23
Insumo	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	27,54
Insumo	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,02200000	20,71
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,58000000	6,63
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15000000	18,43
				MO sem LS => 20,61	LS =>	18,88	MO com LS => 39,49
				Valor do BDI => 22,27	Valor com BDI =>		99,08
				Quant. =>	42,15000000	Preço Total =>	4.176,22

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	518,14	518,14
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0100000	690,94	6,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,31	46,62
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Parâmetros Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	M	4,0000000	6,63	26,52
Insumo	00005075 SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,1100000	18,75	2,06
Insumo	00004417 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	M	1,0000000	6,23	6,23
		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MO sem LS => Valor do BDI =>	28,35 150,26	LS => 25,98	MO com LS => Valor com BDI =>	54,33 668,40
			Quant. =>		6,4800000	Preço Total =>	4.331,23

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333p2 Próprio	MATERIAL P/ ATERRO/REATERRO (BARRO, ARGILA OU SAIBRO) COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM (PARA ATERRO DO TERRENO); CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,87	48,87
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	232,08	0,69
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0080000	186,93	1,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0080000	23,31	0,18
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	38,76	46,51
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,21 14,17	LS => 0,19	MO com LS => Valor com BDI =>	0,40 63,04
			Quant. =>		71,5000000	Preço Total =>	4.507,36

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1250000	12,32	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,31	5,82
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,87	MO com LS => Valor com BDI =>	3,92 9,49
					Quant. =>	21,5000000	Preço Total =>	204,03

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P7	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	233,94	233,94
Insumo	33333	Próprio	ART TABELA DO CREA	Taxas	UN	1,0000000	233,94	233,94
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 301,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	603,56

1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P179	Próprio	TAXA MUNICIPAL DE LICENÇA PARA REFORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	SBC.016012-MLC	Próprio	TAXA MUNICIPAL DE LICENÇA PARA REFORMA	Taxas	M²	1,0000000	4,85	4,85
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 6,25
					Quant. =>	330,0000000	Preço Total =>	2.062,50

1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P183	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.200,00	1.200,00
Insumo	PGR - Próprio SBC748578*		PROGRAMA DE GESTÃO DE RISCO	Serviços	UN	1,0000000	1.200,00	1.200,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1.548,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.548,00

1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P184	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
Insumo	1.16691A-SBC-Próprio MLC		PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	Serviços	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 1.935,00 1.935,00

2			ESTRUTURA					28.032,27
2.1			INFRAESTRUTURA (BALDRAMES E ARRANQUE DE PILARES)					1.842,98
2.1.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Código Banco	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	92,20	92,20
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	23,31	92,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	29,69 0,6400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	62,10 118,93 76,11

2.1.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Código Banco	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	56,87	56,87
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2250000	24,56	5,52
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	29,81	26,82
Insumo		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1000000	8,61	0,86
Insumo		00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	M	0,2750000	6,63	1,82
Insumo		00005061 SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,1500000	18,43	2,76
Insumo		00004512 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	0,2400000	1,60	0,38
Insumo		00006189 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7920000	23,63	18,71
			TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	11,44 3,3300000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	23,93 73,36 244,28

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,65	21,65
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2245000	30,03	6,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	24,73	0,90
Insumo	00043132 SINAPI	ARAMIE RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 3,92	LS => 3,60	MO com LS => 7,52	
				Valor do BDI => 6,27	Valor com BDI =>	27,92	
				Quant. =>	5,1400000	Preço Total =>	143,50

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,98	15,98
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	30,03	2,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	24,73	0,38
Insumo	00043132 SINAPI	ARAMIE RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS => 1,40	LS => 1,29	MO com LS => 2,69	
				Valor do BDI => 4,63	Valor com BDI =>	20,61	
				Quant. =>	30,6800000	Preço Total =>	632,31

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTC	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.070,48	1.070,48
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,0000000	690,94	690,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	23,31	139,86
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20,0000000	8,96	179,20
					MO sem LS => Valor do BDI =>	95,63 310,43	MO com LS => Valor com BDI =>	200,00 1.380,91
					Quant. =>	0,0900000	Preço Total =>	124,28

2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	871,76	871,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	23,31	53,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	22,68	33,19
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,12	1,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,38	0,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	155,00	112,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	1,28	464,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	348,17	206,60
				MO sem LS => Valor do BDI =>	31,28 252,81	MO com LS => Valor com BDI =>	59,95 1.124,57
				Quant. =>	0,3300000	Preço Total =>	371,10

2.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	155,21	155,21
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3000000	1,46	0,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6500000	30,24	49,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	23,31	104,89
				MO sem LS => 56,28	LS =>	51,56	MO com LS =>	107,84
				Valor do BDI => 45,01			Valor com BDI =>	200,22
					Quant. =>	0,3300000	Preço Total =>	66,07

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,93	69,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,31	69,93
				MO sem LS => 24,58	LS =>	22,52	MO com LS =>	47,10
				Valor do BDI => 20,27			Valor com BDI =>	90,20
					Quant. =>	0,1700000	Preço Total =>	15,33

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	131,79	131,79
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6000000	24,17	87,01
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	24,88	44,78
				MO sem LS => 62,07	LS =>	56,87	MO com LS =>	118,94
				Valor do BDI => 38,21			Valor com BDI =>	170,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	170,00

2.2			SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS, LAJES E OUTROS)					26.189,29
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	85,44	85,44

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	24,56	3,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7520000	29,81	22,41
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1880000	187,59	35,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,61	0,08
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	26,28	5,15
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	27,47	10,79
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	10,12	7,94
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,14	0,43
					MO sem LS => 13,85 Valor do BDI => 24,77	LS => 12,70	MO com LS => 110,21 Valor com BDI => 33,7700000	26,55 110,21 3.721,79
					Quant. =>		Preço Total =>	

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	142,57	142,57
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1750000	24,56	4,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	29,81	28,52
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2970000	143,42	42,59
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,5510000	39,11	60,65
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,61	0,08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3280000	16,19	5,31
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,14	1,13
					MO sem LS => 22,02 Valor do BDI => 41,34	LS => 20,17	MO com LS => 110,21 Valor com BDI => 33,7700000	42,19 110,21 183,91

Quant. => 46,3800000 Preço Total => 8.529,74

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,65	21,65
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2245000	30,03	6,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	24,73	0,90
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

MO sem LS => 3,92 LS => 3,60 MO com LS => 7,52
Valor do BDI => 6,27 Valor com BDI => 27,92
Quant. => 52,8000000 Preço Total => 1.474,17

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,98	15,98
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	30,03	2,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	24,73	0,38
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,98	0,67
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11

MO sem LS => 1,40 LS => 1,29 MO com LS => 2,69
Valor do BDI => 4,63 Valor com BDI => 20,61

Quant. => 339,3600000 Preço Total => 6.994,20

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,0000000	871,76	871,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,317000	23,31	53,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	22,68	33,19
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,12	1,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,38	0,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	155,00	112,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	1,28	464,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	348,17	206,60
MO sem LS => 31,28 Valor do BDI => 252,81				LS =>	28,67	MO com LS =>	59,95
						Valor com BDI =>	1.124,57
				Quant. =>	3,6900000	Preço Total =>	4.149,66

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	241,54	241,54
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6720000	1,46	0,98
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1740000	0,54	0,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8460000	30,24	55,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5380000	23,31	129,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8460000	29,81	55,02
MO sem LS => 88,59				LS =>	81,17	MO com LS =>	169,76

Valor do BDI =>70,04

Valor com BDI =>311,58

Quant. =>3,69000000

Preço Total =>1.149,73

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	740222/030 SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00000000	131,79	131,79
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,60000000	24,17	87,01
Composição Auxiliar	88321 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,80000000	24,88	44,78
			MO sem LS =>62,07	LS =>	56,87	MO com LS =>	118,94
			Valor do BDI =>38,21			Valor com BDI =>	170,00
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	170,00

3		PAREDES E PAINÉIS					77.026,49
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00000000	89,11	89,11
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00980000	924,33	9,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,37000000	30,24	41,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,68500000	23,31	15,96
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02793000	775,00	21,64
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500000	44,82	0,22
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42000000	1,96	0,82
			MO sem LS =>22,09	LS =>	20,24	MO com LS =>	42,33
			Valor do BDI =>25,84			Valor com BDI =>	114,95
				Quant. =>	144,97000000	Preço Total =>	16.664,30

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P3	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	188,05
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0135000	12,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1000000	93,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5500000	36,13
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0558500	43,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,8050000	1,57
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,86
				MO sem LS => 49,67	LS => 45,51	MO com LS => 95,18	
				Valor do BDI => 54,53		Valor com BDI => 242,58	
				Quant. => 107,6100000		Preço Total => 26.104,03	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P4	Próprio	MURO DE FECHAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, H=2,20M ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM. INCLUSO PILARETES (10X15)CM A CADA 2,50M SOBRE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 10X20 CM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) E SOB CINTAMENTO NAS DIMENSÕES 10X12 CM.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	587,17
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0502500	4,63
Composição Auxiliar	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0400000	1,79
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5560000	40,84
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	Lastro	m²	0,4000000	11,72
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0568000	49,51
Composição Auxiliar	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0050250	0,35

Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,2000000	89,11	196,04
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0440000	796,42	35,04
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	4,4000000	47,87	210,62
Composição Auxiliar	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5920000	61,88	36,63
				MO sem LS => 102,54 Valor do BDI => 170,27	LS => 93,95 MO com LS => Valor com BDI => 17,4000000	Quant. => 17,4000000	Preço Total => 13.179,45

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P5 Próprio	MURETA PARA GRADIL EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, COM H= 0,40M, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 12MM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) - INCLUSIVE ALICERCE E BALDRAME	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	136,48	136,48
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0500000	92,20	4,61
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	Lastro	m²	0,4000000	29,32	11,72
Composição Auxiliar	73964/006 SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0040000	69,93	0,27
Composição Auxiliar	33333P3 Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	0,4000000	188,05	75,22
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0080000	796,42	6,37
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,8000000	47,87	38,29
				MO sem LS => 30,07 Valor do BDI => 39,57	LS => 27,55 MO com LS => Valor com BDI => 176,05	Quant. => 27,55	Preço Total => 57,62

Quant. => 8,1900000 Preço Total => 1.441,84

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	31,59	31,59
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0052000	871,23	4,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5600000	30,24	16,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	23,31	2,44
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	11,6610000	0,66	7,69
				MO sem LS => 7,63	LS => 7,00	MO com LS => 14,63	14,63
				Valor do BDI => 9,16		Valor com BDI => 40,75	40,75
				Quant. => 107,6100000		Preço Total => 4.385,10	4.385,10

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	53,07	53,07
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0140000	759,48	10,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	29,81	3,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	23,31	10,48
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	26,98	0,29
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	69,78	13,95
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	18,75	0,37
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1800000	7,49	1,34
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1300000	23,63	3,07
				MO sem LS => 8,11	LS => 8,34	MO com LS => 17,45	17,45
				Valor do BDI => 15,39		Valor com BDI => 68,46	68,46

Quant. => 22,4000000 Preço Total => 1.533,50

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P6 Próprio	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (PINGADEIRA DA PLATIBANDA), TIPO CAPA PARA TOPO DA PLATIBANDA - DESENVOLVIMENTO EM 28 CM, FIXADO BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF. CONFORME DETALHE DO PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	38,48	38,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	23,31	4,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	29,53	3,30
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	30,26	0,39
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	29,11	0,53
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0400000	42,97	1,71
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,43	0,11
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	133,00	5,98
Insumo	00001115 SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	Material	M	1,0500000	20,54	21,56
MO sem LS => 3,33 MO com LS => 6,39 Valor do BDI => 11,15 Valor com BDI => 49,63				LS => 3,06	80,0600000	3.973,37	
Quant. =>				Quant. =>	80,0600000	Preço Total =>	

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	91,93	91,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6120000	30,24	18,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	23,31	7,13
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1140000	155,00	17,67
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	12,79	10,10

Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	832,47	35,79
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,61	0,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2030000	6,63	1,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS => 13,03 LS => 11,93 MO com LS => 24,96			
				Valor do BDI => 26,65	Valor com BDI => 118,58		
				Quant. =>	82,18000000	Preço Total =>	9.744,90

4							
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	968,36	968,36
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	9,44	92,51
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	374,19	374,19
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	374,18	374,18
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	127,48	127,48
				MO sem LS => 115,69 LS => 106,00 MO com LS => 221,69			
				Valor do BDI => 280,82	Valor com BDI => 1.249,18		
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	6.245,90

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	1.112,93	1.112,93
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000000	9,44	96,28
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	374,19	374,19
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	495,54	495,54
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	146,92	146,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	123,64 322,74	113,29 MO com LS => Valor com BDI =>	236,93 1.435,67
			Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	17.228,04

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000	94,18	94,18
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00200000	28,56	28,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50100000	23,31	11,67
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,00000000	53,90	53,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,12 27,31	13,86 MO com LS => Valor com BDI =>	28,98 121,49	
			Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	1.336,39	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000	91,20	91,20
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,76700000	28,56	21,90

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	23,31	8,95
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	60,35	60,35
				MO sem LS => 11,57 Valor do BDI => 26,44	LS => 10,61	MO com LS => Valor com BDI =>	22,18 117,64 705,84
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	

4.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P10	Próprio	PLACA DE AÇO INOXIDÁVEL PROTEÇÃO PORTA (90 X 40 CM)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	741,75	741,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	23,31	6,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	30,24	9,07
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,64000000	1.133,90	725,69

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	285,61	285,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,94850000	29,52	27,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29880000	23,31	6,96
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Parâmetros Material	UN	6,00000000	18,49	110,94
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	139,72	139,72

5	ESQUADRIAS METÁLICAS										80.732,45
5.1			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			33333P12	Próprio	PA - PORTÃO PARA AUTOMÓVEIS EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4" , TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2" . INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO (CADEADO) E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	1.143,23	1.143,23	
Composição Auxiliar			83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3820000	119,04	45,47	
Composição Auxiliar			83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6700000	45,26	30,32	
Composição Auxiliar			88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	30,03	210,21	
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,5000000	23,31	268,06	
Composição Auxiliar			88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	30,97	139,36	
Composição Auxiliar			84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,33	8,33	
Insumo			00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,6370370	30,07	19,15	
Insumo			00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	2,7477531	8,02	22,03	
Insumo			00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0864198	74,33	155,08	
Insumo			00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8641975	170,94	147,72	
Insumo			00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	27,33	92,10	
Insumo			00011461	SINAPI	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	0,1234568	11,54	1,42	
Insumo			00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	Material	UN	0,1234568	32,30	3,98	
							MO sem LS => 241,74	LS => 221,50	MO com LS => 463,24	463,24	
							Valor do BDI => 331,53	Valor com BDI =>		1.474,76	
							Quant. =>	6,9300000	Preço Total =>	10.220,08	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P13	PP - PORTÃO PARA PEDESTRES EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	1.285,90	1.285,90
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3820000	119,04	45,47
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6700000	45,26	30,32
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	30,03	210,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,5000000	23,31	268,06
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	30,97	139,36
Composição Auxiliar	84660 SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,7148570	30,07	21,49
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4,0367347	8,02	32,37
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,4897959	74,33	185,06
Insumo	00007693 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4285714	170,94	244,19
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	27,33	92,10
Insumo	00011461 SINAPI	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	0,2040816	11,54	2,35
Insumo	00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	Material	UN	0,2040816	32,30	6,59
				MO sem LS => 241,74 Valor do BDI => 372,91	LS => 221,50 MO com LS => Valor com BDI => 3,2000000	Preço Total => 5.308,19	463,24 1.658,81 5.308,19
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	33333P14	Próprio	GRADIL DE FECHAMENTO MURO EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) COM APLICAÇÃO PREVIA DE PRIMER ANTI-CORROSIVO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	1.031,51	1.031,51
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3820000	119,04	45,47
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6700000	45,26	30,32
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	30,03	210,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,5000000	23,31	268,06
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	30,97	139,36
Composição Auxiliar	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,6290323	30,07	18,91
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	3,7950968	8,02	30,43
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2354839	74,33	91,83
Insumo	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,5645161	170,94	96,49
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	27,33	92,10
			MO sem LS => 241,74	LS =>	221,50	MO com LS =>	463,24	
			Valor do BDI => 299,13			Valor com BDI =>	1.330,64	
				Quant. =>	29,5800000	Preço Total =>	39.360,33	

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P15	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	561,26	561,26
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX BRILHANTE - 1 1/4", CONFORME PROJETO COM TUBOS SOLDADOS	H	0,1780000	30,03	5,34
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780000	24,73	4,40
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0900000	119,04	10,71
			GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016				

Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0090000	45,26	0,40
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	30,97	2,84
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	24,25	2,23
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	1,28	1,53
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0030000	157,02	0,47
Insumo	33333P1 Próprio	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL - TIPO 304 - 1/4"	Material	M	4,1500000	116,25	482,43
Insumo	33333P2 Próprio	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL - TIPO 304 - 1/8"	Material	M	0,2500000	185,50	46,37
Insumo	33333P3 Próprio	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0MM 3/16" (LATA 25KG)	Material	KG	0,0850000	53,50	4,54
				MO sem LS => 6,67	6,11	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI => 162,76		Valor com BDI =>	724,02
				Quant. =>	12,8400000	Preço Total =>	9.296,41

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74073/002 SINAPI	TAMPA PARA RESERVATORIO (SUPERIOR E INFERIOR) EM FERRO GALVANIZADO - 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS (CONFORME PROJETO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ESQV - ARGAMASSAS	UN	1,0000000	156,29	156,29
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	m³	0,0030000	870,09	2,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	30,03	14,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8900000	23,31	20,74
Insumo	00000567 SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4.80 KG/M2)	Material	M	2,8000000	17,12	47,93
Insumo	00001327 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 " , E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	KG	0,4900000	9,25	4,53
Insumo	00011447 SINAPI		Material	UN	2,0000000	26,84	53,68
				MO sem LS => 17,90	16,41	MO com LS =>	34,31
				Valor do BDI => 45,32		Valor com BDI =>	201,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	201,61

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P180	Próprio	J1 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX AR 40%, COM VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	495,58	495,58
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2768000	30,24	68,85
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1386000	23,31	26,54
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0126000	983,79	12,39
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	0,4000400	432,73	173,10
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,3336000	643,60	214,70
					MO sem LS => 36,98 LS => 33,89 MO com LS => 70,87			
					Valor do BDI => 143,71			639,29
					Quant. => 3,5200000			2.250,30
					Preço Total =>			

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P181	Próprio	J2 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX AR 40%, COM VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	446,23	446,23
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0092000	30,24	60,75
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0048000	23,31	23,42
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0138000	983,79	13,57
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	0,4000400	432,73	173,10
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,4164000	421,22	175,39
					MO sem LS => 32,82 LS => 30,08 MO com LS => 62,90			
					Valor do BDI => 129,40			575,63
					Quant. => 3,8200000			2.198,90
					Preço Total =>			

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P182	Próprio	J3 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - MAX-AR, VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	595,70	595,70
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3970000	30,24	102,72
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6990000	23,31	39,60
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0210000	983,79	20,65
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	432,73	432,73
				MO sem LS => 55,34	LS =>	50,71	MO com LS =>	106,05
				Valor do BDI => 172,75				768,45
							Quant. => 10,5800000	Preço Total => 8.130,20

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO- SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	663,20	663,20
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	30,24	30,55
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	23,31	11,77
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	279,76	582,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	28,39	33,18
				MO sem LS => 16,02	LS =>	14,68	MO com LS =>	30,70
				Valor do BDI => 192,32				855,52
							Quant. => 3,7300000	Preço Total => 3.191,08

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P180	Próprio	J6 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60%, / MAX AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	495,58	495,58

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2768000	30,24	68,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1386000	23,31	26,54
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Parâmetros Argamassas	m³	0,0126000	983,79	12,39
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	0,4000400	432,73	173,10
Insumo	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	0,3336000	643,60	214,70
				MO sem LS => 36,98 Valor do BDI => 143,71	LS => 33,89 MO com LS => 33,89 Valor com BDI => 143,71	MO com LS => 33,89 Valor com BDI => 143,71	70,87 639,29 191,78
				Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	

5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P180	Próprio	J7 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	495,58	495,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2768000	30,24	68,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1386000	23,31	26,54
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Parâmetros Argamassas	m³	0,0126000	983,79	12,39
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	0,4000400	432,73	173,10
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	0,3336000	643,60	214,70

6			VIDROS					18.920,16
6.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	590,47	590,47

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,31	11,65
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,47	13,73
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	13,52	20,28
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	544,81	544,81
				MO sem LS => 9,25	LS => 8,48	MO com LS => 17,73	
				Valor do BDI => 171,23		Valor com BDI => 761,70	
				Quant. =>	12,39000000	Preço Total =>	9.437,46

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P16	Próprio	PP - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 2 FOLHAS DE ABRIR 150x240CM, COM A MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS 75V, OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGEM CROMADAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	4.006,84	4.006,84
Composição Auxiliar	88325 SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,47	16,48
Insumo	00003104 SINAPI		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	Material	CJ	2,0000000	124,23	248,46
Insumo	00010507 SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,3600000	707,28	2.376,46
Insumo	00011499 SINAPI		MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	2,0000000	669,49	1.338,98
Insumo	00011523 SINAPI		PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	2,0000000	13,23	26,46
				MO sem LS => 6,19	LS => 5,67	MO com LS => 11,86		
				Valor do BDI => 1.161,98		Valor com BDI => 5.168,82		
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	5.168,82	

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P188	Próprio	P5 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 1 FOLHA DE CORRER 0,96x210CM, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGEM CROMADAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.595,87	1.595,87
Composição Auxiliar	88325 SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,47	16,48

Insumo	00003104 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	124,23	124,23
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	2,0200000	707,28	1.428,70
Insumo	00011523 SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	2,0000000	13,23	26,46
MO sem LS => 6,19 Valor do BDI => 462,80				LS =>	5,67	MO com LS =>	11,86
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	2.058,67
				Preço Total => 2.058,67			

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P17 Próprio	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO TEMPERADO - TODAS AS PORTAS INTERNAS E DIVISÓRIAS DE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	97,07	97,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	23,31	23,07
Insumo	33333P4 Próprio	ADESIVO JATEADO P/ APLICAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO COLOCADO	Material	M²	1,0000000	74,00	74,00
MO sem LS => 8,11 Valor do BDI => 28,15				LS =>	7,43	MO com LS =>	15,54
				Quant. =>	18,0100000	Valor com BDI =>	125,22
				Preço Total => 2.255,21			

7	COBERTURA						135.635,37
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72110 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	126,73	126,73
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	27,46	19,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,31	16,31
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	10,0000000	9,12	91,20
MO sem LS => 5,74 Valor do BDI => 36,75				LS =>	5,25	MO com LS =>	10,99
				Valor com BDI => 163,48			

Quant. => 298,2600000 Preço Total => 48.759,54

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	31,91	6,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	23,31	2,56
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1320000	37,02	4,88
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5500000	3,83	2,10
Insumo	00005320 SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,0440000	36,65	1,61
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1760000	34,79	6,12
				MO sem LS => 3,35	LS => 3,07	MO com LS => 6,42	6,42
				Valor do BDI => 6,95		Valor com BDI => 30,92	30,92
				Quant. => 298,2600000		Preço Total => 9.222,19	9.222,19

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	47,20	47,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	23,31	4,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	29,53	3,30
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	30,26	0,39
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	29,11	0,53
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	42,97	8,50
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,43	0,11
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	133,00	5,98

Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,38	23,49
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,33 13,68	LS =>	3,06 MO com LS => Valor com BDI =>	6,39 60,88 4.664,62
					Quant. =>	76,6200000	Preço Total =>

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	55,90	55,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	23,31	6,57
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	29,53	5,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	30,26	0,39
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	29,11	0,53
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	42,97	2,27
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	18,43	0,14
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	69,42	0,11
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	133,00	7,84
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	30,96	32,50
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,83 16,21	LS =>	4,42 MO com LS => Valor com BDI =>	9,25 72,11 3.021,40
					Quant. =>	41,9000000	Preço Total =>

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	177,64	177,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	23,31	1,44
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,53	1,65

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	30,26	0,02
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	29,11	0,03
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,52	6,30
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3. REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0.50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	146,78	168,20
				MO sem LS => 1,17 Valor do BDI => 51,51	LS => 1,07 MO com LS => 2,24 Valor com BDI => 229,15		
				Quant. =>	298,2600000	Preço Total =>	68.346,27

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P18 Próprio	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	80,47	80,47
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	29,53	9,03
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2550000	24,56	6,26
Insumo	33333P5 Próprio	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = 1,12 M, E=0,8MM	Material	M²	1,1000000	58,57	64,42
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	0,5000000	1,52	0,76
				MO sem LS => 5,79 Valor do BDI => 23,33	LS => 5,30 MO com LS => 103,80 Valor com BDI =>		
				Quant. =>	15,6200000	Preço Total =>	1.621,35

8		IMPERMEABILIZAÇÃO					142,27
8.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,31	9,32

Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	15,89	6,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,28 4,54	LS => 3,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,28 20,21
					Quant. =>	Preço Total =>	142,27
					7,0400000		

9		FORRO					48.537,60
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P19 Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO MONOLÍTICO, SUSPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO #10 AWG, PAINEL E=12.5MM	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	63,58	63,58
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	27,46	6,81
Insumo	00000335 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0070000	10,88	0,07
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,5000000	0,33	0,49
Insumo	33333P6 Próprio	CARGA DETONADORA CARTUCHO CALIBRE L22	Material	UN	1,5000000	0,56	0,84
Insumo	00039439 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	13,0000000	0,17	2,21
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4000000	0,41	0,57
Insumo	00039433 SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	KG	0,4700000	3,67	1,72
Insumo	00011559 SINAPI	PINO GUIA, RETO, COM CHAPA DE LATAO CROMADO, 3/4", PARA PORTA / JANELA DE CORRER	Material	UN	1,5000000	3,98	5,97
Insumo	33333P8 Próprio	CANALETA F-530P/FORRO PLACOSTIL	Material	M	2,0000000	1,43	2,86
Insumo	33333P9 Próprio	CANTONEIRA CR2 FORRO PLACOSTIL	Material	M	1,7000000	4,58	7,78
Insumo	33333P10 Próprio	PRESILHA F-530 COM REGULADOR PARA FORRO PLACOSTIL	Material	PC	1,8000000	3,39	6,10
Insumo	33333P11 Próprio	UNIÃO F-530 FORRO PLACOSTIL	Material	UN	0,8000000	2,16	1,72
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	00039412 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12.5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	1,0500000	24,67	25,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 18,43	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 82,01

Quant. => 33,6200000 Preço Total => 2.757,17

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P20	Próprio	FORRO METÁLICO - ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, EM PLACAS QUADRADAS DE 625X625 MM - MODULADO E SUSTENTADO POR PERFIS CLICADO DE ALUMÍNIO TIPO (T), E CANTONEIRAS COR BRANCA E COM MANTA ACÚSTICA - SUPERFÍCIE PERFURADA.	M²	1,0000000	126,85	126,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5409000	27,46	14,85
Insumo	00000335	SINAPI	ARAMÉ GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0327000	10,88	0,35
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,0183000	2,19	2,23
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,0092000	0,27	0,27
Insumo	33333P12	Próprio	FORRO ALUMÍNIO BANDEJA 25x125CM	M²	1,0000000	76,00	76,00
Insumo	33333P13	Próprio	FILME TERMOACÚSTICO CLASSE A	M²	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDÁRIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,9929000	5,19	15,53
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1,0092000	5,28	5,32
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0101000	30,30	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 36,78		Valor com BDI => 163,63	163,63
				Quant. => 247,6600000	Preço Total => 40.524,60		

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P21	Próprio	RODAPÊ/TABICA EM CHAPA AÇO INOXIDÁVEL 304 ESCOVADO NO. 16, PARA GESSO ACARTONADO EM FORROS	ML	1,0000000	71,51	71,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	29,81	12,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	24,56	10,14

Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	33333P14	Próprio	Material	KG	1,4510000	31,20	45,27
Insumo	33333P15	Próprio	Material	KG	1,4510000	2,48	3,59
MO sem LS => 8,49 MO com LS => 16,27				LS => 7,78			
Valor do BDI => 20,73						Valor com BDI => 92,24	
				Quant. =>	56,9800000	Preço Total =>	5.255,83

10	REVESTIMENTO DE PAREDES						
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87242 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	363,66	363,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	23,31	15,15
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2900000	30,10	38,82
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	Material	KG	7,6900000	4,16	31,99
Insumo	00036881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	Material	m²	1,1600000	239,40	277,70
MO sem LS => 20,40				LS => 18,69		MO com LS => 39,09	
Valor do BDI => 105,46						Valor com BDI => 469,12	
				Quant. =>	92,9300000	Preço Total =>	43.595,32

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P22	Próprio	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR (AC III) E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	M²	1,0000000	134,59	134,59
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2730000	30,10	38,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5440000	23,31	35,99
Insumo	33333P16	Próprio	CERAMICA 10x10CM PORTOBELo ARQUITETO GELO	M²	1,1000000	36,90	40,59
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	Material	KG	4,5000000	4,16	18,72

Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	0,4500000	2,19	0,98
			MO sem LS => Valor do BDI =>	27,53 39,03	LS => 25,22	MO com LS => Valor com BDI =>	52,75 173,62 40.404,84
			Quant. =>		232,7200000	Preço Total =>	

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	69,06	69,06
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5341000	30,10	16,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	23,31	6,26
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	36,03	38,02
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,18	5,79
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4220000	6,92	2,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,44 20,02	LS => 7,73	MO com LS => Valor com BDI =>	16,17 89,08 18.467,17
			Quant. =>		207,3100000	Preço Total =>	

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	51,18	51,18
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	924,33	28,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	30,24	16,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	23,31	6,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,89 14,84	LS => 9,06	MO com LS => Valor com BDI =>	18,95 66,02 31.045,90
			Quant. =>		470,2500000	Preço Total =>	

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	47,87	47,87
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	924,33	28,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	30,24	14,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	23,31	5,50
				LS =>	7,91	MO com LS =>	16,55
				MO sem LS =>	8,64	Valor com BDI =>	61,75
				Valor do BDI =>	13,88	Preço Total =>	24.165,86
				Quant. =>	391,3500000		

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P23 Próprio	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5CM, LARGURA=25CM (LARGURA ÚTIL=20CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	358,20	358,20
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,10	18,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,31	13,98
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0055000	983,79	5,41
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,2500000	1,283,01	320,75
				LS =>	11,28	MO com LS =>	23,59
				MO sem LS =>	12,31	Valor com BDI =>	462,07
				Valor do BDI =>	103,87	Preço Total =>	8.391,19
				Quant. =>	18,1600000		

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	796,42	2,94

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	30,24	5,21
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	23,31	1,34
Auxiliar			MO sem LS => 2,62 Valor do BDI => 2,75	LS =>	2,41	MO com LS => Valor com BDI =>	5,03 12,24
				Quant. =>	861,6000000	Preço Total =>	10.545,98

11	REVESTIMENTO DE PISOS						
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101092 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_ 05/2020	Pisos	m²	1,0000000	837,89	837,89
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4750000	30,10	44,39
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7380000	23,31	17,20
Auxiliar	00010841 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= *2* CM	Material	m²	1,1600000	641,50	744,14
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1400000	6,92	0,96
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	3,62	31,20
				MO sem LS => 23,28 Valor do BDI => 242,98	LS =>	21,34	MO com LS => 44,62 Valor com BDI => 1.080,87
				Quant. =>	33,0500000	Preço Total =>	35.722,75

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98670 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_ 06/201£	PISO - PISOS	m²	1,0000000	302,85	302,85
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1990000	30,10	66,18
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	23,31	25,64
Auxiliar	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	3,62	31,20
Insumo	00003733 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0300000	168,36	173,41
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	6,92	1,66
Insumo	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,1200000	39,68	4,76
				MO sem LS => 34,71	LS =>	31,81	MO com LS => 66,52

Valor do BDI =>87,82

Valor com BDI =>390,67

Quant. =>35,8400000Preço Total =>14.001,61

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P25	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - ALERTA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M²	1,0000000	239,68	239,68
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8480000	30,10	25,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8990000	23,31	20,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,6460000	1,28	11,06
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	157,02	3,14
Insumo	00038135 SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	1,0600000	168,88	179,01
				MO sem LS =>17,27	LS =>15,83	MO com LS =>33,10	33,10
				Valor do BDI =>69,50	Valor com BDI =>309,18	Valor com BDI =>309,18	309,18
				Quant. =>3,5600000	Preço Total =>1.100,68	Preço Total =>1.100,68	1.100,68

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P26	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - DIRECIONAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M²	1,0000000	239,68	239,68
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8480000	30,10	25,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8990000	23,31	20,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,6460000	1,28	11,06
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	157,02	3,14
Insumo	00038135 SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	1,0600000	168,88	179,01
				MO sem LS =>17,27	LS =>15,83	MO com LS =>33,10	33,10
				Valor do BDI =>69,50	Valor com BDI =>309,18	Valor com BDI =>309,18	309,18
				Quant. =>4,9300000	Preço Total =>1.524,25	Preço Total =>1.524,25	1.524,25

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,00000000	154,33	154,33
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	27,92	7,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	23,31	6,13
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	12,32	0,06
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1261000	0,67	0,08
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	13,26	0,05
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1278000	1,09	0,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	155,00	8,80
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	328,88	3,22
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	128,00	128,52
				MO sem LS => 4,93	LS => 4,52	MO com LS => 9,45	
				Valor do BDI => 44,75		Valor com BDI => 199,08	
				Quant. =>	115,1300000	Preço Total =>	22.920,08

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73876/001 SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL ALERTA -	PISO - PISOS	m²	1,00000000	263,18	263,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,17000000	30,24	5,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,17000000	23,31	3,96
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,37000000	47,86	17,70
Insumo	00004796 SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	1,00000000	236,38	236,38
				MO sem LS => 3,39	LS => 3,10	MO com LS => 6,49	
				Valor do BDI => 76,32		Valor com BDI => 339,50	

Quant. => 1,8700000 Preço Total => 634,86

11.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		73876/001 SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	263,18	263,18
Composição Auxiliar		88309 SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	30,24	5,14
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1700000	23,31	3,96
Insumo		00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/GOLA DE CONTATO	Material	KG	0,3700000	47,86	17,70
Insumo		00004796 SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	1,0000000	236,38	236,38
					MO sem LS => 3,39	LS => 3,10	MO com LS =>	6,49
					Valor do BDI => 76,32		Valor com BDI =>	339,50
					Quant. =>	1,2700000	Preço Total =>	431,16

11.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		73974/001 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,81	62,81
Composição Auxiliar		88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0200000	865,22	17,30
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	30,24	25,70
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	23,31	19,81
					MO sem LS => 17,53	LS => 16,06	MO com LS =>	33,59
					Valor do BDI => 18,21		Valor com BDI =>	81,02
					Quant. =>	329,0800000	Preço Total =>	26.662,06

11.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 - PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	63,80	63,80
Composição Auxiliar		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2537000	30,10	7,63
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1308000	23,31	3,04

Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	38,74	41,06
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,18	10,77
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1880000	6,92	1,30
MO sem LS => 4,03 Valor do BDI => 18,50				LS =>	3,70	MO com LS =>	7,73
						Valor com BDI =>	82,30
				Quant. =>	238,3400000	Preço Total =>	19.615,38

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0764000	30,10	2,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0296000	23,31	0,68
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	38,74	5,81
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,18	0,75
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,0900000	6,92	0,62
MO sem LS => 1,13 Valor do BDI => 2,94				LS =>	1,04	MO com LS =>	2,17
						Valor com BDI =>	13,09
				Quant. =>	142,2900000	Preço Total =>	1.862,57

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	57,37	57,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	30,24	7,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	23,31	2,14
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0690000	689,15	47,55
MO sem LS => 5,70 Valor do BDI => 16,63				LS =>	5,22	MO com LS =>	10,92
						Valor com BDI =>	74,00
				Quant. =>	329,0800000	Preço Total =>	24.351,92

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P27	Próprio	PISO - PISOS	M	1,0000000	186,09	186,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,24	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,31	2,33
Insumo	00001381	SINAPI	Material	KG	0,1350000	1,18	0,15
Insumo	00020232	SINAPI	Material	M	1,0000000	179,08	179,08
				MO sem LS => 2,58	LS => 2,37	MO com LS => 4,95	
				Valor do BDI => 53,96		Valor com BDI => 240,05	
				Quant. => 21,2600000	Preço Total => 5.103,46		

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68325	SINAPI	PISO - PISOS	m²	1,0000000	91,02	91,02
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	Produção de Concreto	m³	0,0714000	820,92	58,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4270000	30,24	12,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6373000	23,31	14,85
Insumo	00000142	SINAPI	Material	310ML	0,1083477	42,97	4,65
				MO sem LS => 12,19	LS => 11,17	MO com LS => 23,36	
				Valor do BDI => 26,39		Valor com BDI => 117,41	
				Quant. => 29,1200000	Preço Total => 3.418,97		

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72183	SINAPI	PISO - PISOS	m²	1,0000000	134,41	134,41
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	Produção de Concreto	m³	0,0700000	820,92	57,46
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	30,03	0,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2600000	30,24	7,86

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9400000	23,31	45,22
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0500000	22,17	23,27
MO sem LS => 21,09 LS => 19,33 MO com LS => 40,42							
Valor do BDI => 38,97				Valor com BDI => 173,38			
				Quant. => 280,8900000 Preço Total => 48.700,70			

12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								84.219,66
12.1			ÁGUA FRIA								36.861,09
12.1.1			Descrição								
Composição		Código Banco	94656 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				Tipo	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	Und	UN	Quant. 1,0000000 Valor Unit 3,71 Total 3,71
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	24,19 0,92
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	29,52 1,13
Insumo		00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA					Material	UN	1,0000000	0,98
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR					Material	UN	0,0035000	77,17 0,27
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					Material	UN	0,0053000	14,75 0,07
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					Material	UN	0,0040000	87,43 0,34
							MO sem LS => 0,79	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,51
							Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	4,78
										Quant. => 18,0000000	Preço Total => 86,04

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	24,19	1,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	29,52	1,94
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	6,88	6,88

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0106000	77,17	0,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	87,43	1,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,15	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,36 3,57	LS => 1,24	MO com LS => Valor com BDI =>	2,60 15,91
			Quant. =>		12,00000000	Preço Total =>	190,92

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94666 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00000000	34,84	34,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	24,19	4,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	29,52	5,46
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	21,49	21,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0129000	77,17	0,99
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0151000	14,75	0,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0250000	87,43	2,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,15	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,82 10,10	LS => 3,50	MO com LS => Valor com BDI =>	7,32 44,94
			Quant. =>		4,00000000	Preço Total =>	179,76

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00000000	21,40	21,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	24,19	3,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	29,52	3,94
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,62	13,62

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035000	77,17	0,27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	87,43	0,34
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,53	MO com LS => Valor com BDI =>	5,29 27,60
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	165,60

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	60,96	60,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	24,19	3,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,52	4,50
Insumo	00000100 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	50,64	50,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0106000	77,17	0,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,43	1,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,15	0,02
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,88	MO com LS => Valor com BDI =>	6,03 78,63
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	157,26

12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88547 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	110,42	110,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,19	25,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,63	30,63
Insumo	00007588 SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	1,0000000	54,60	54,60
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	19,30	MO com LS => Valor com BDI =>	40,36 142,44
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	284,88

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P28	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 25x20MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	24,19	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	29,52	3,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	77,17	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,15	0,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	87,43	0,96
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
					MO sem LS => 2,45	LS => 2,25	MO com LS =>	4,70
					Valor do BDI => 2,55		Valor com BDI =>	11,35
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,35

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P29	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	24,19	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	29,52	3,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	77,17	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,15	0,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	87,43	0,96
Insumo	00000833	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,71	4,71
					MO sem LS => 2,45	LS => 2,25	MO com LS =>	4,70
					Valor do BDI => 3,72		Valor com BDI =>	16,58
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	182,38

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P31	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	24,19	2,87

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	29,52	3,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	77,17	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,15	0,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	87,43	0,96
Insumo	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03
MO sem LS => 2,45 Valor do BDI => 3,53				LS =>	2,25	MO com LS =>	4,70
						Valor com BDI =>	15,71
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,71

12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P32 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	24,19	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	29,52	1,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	31,85	0,63
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00000825 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,77	5,77
MO sem LS => 0,93 Valor do BDI => 3,51				LS =>	0,85	MO com LS =>	1,78
						Valor com BDI =>	15,64
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,64

12.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0361000	24,19	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0361000	29,52	1,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	77,17	0,37

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0250000	31,85	0,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,43	0,65
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,15	0,02
Insumo	00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92
MO sem LS => 0,74 Valor do BDI => 3,77				LS =>	0,68	MO com LS =>	1,42
						Valor com BDI =>	16,78
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,78

12.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P33	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	28,09	28,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	24,19	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	29,52	1,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,2000000	31,85	6,37
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00000815 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99
MO sem LS => 0,93 Valor do BDI => 8,14				LS =>	0,85	MO com LS =>	1,78
						Valor com BDI =>	36,23
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	181,15

12.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P34	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	30,34	30,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	24,19	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	29,52	1,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,2000000	31,85	6,37

Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00000822 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,24	18,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,93 8,79	LS => 0,85 MO com LS => Valor com BDI =>	1,78 39,13	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,13	

12.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	150,47	150,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	24,19	6,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	29,52	7,76
Insumo	00011882 SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	Material	UN	1,0000000	136,35	136,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,44 43,63	LS => 4,98 MO com LS => Valor com BDI =>	10,42 194,10	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	194,10	

12.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	24,19	3,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	29,52	4,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	77,17	0,54
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	87,43	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,15	0,06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,80 3,44	LS => 2,57 MO com LS => Valor com BDI =>	5,37 15,32	

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 15,32

12.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P35	Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23200000	24,19	5,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23200000	29,52	6,84
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,06000000	14,75	0,88
Insumo	00001938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	7,06	7,06
				MO sem LS => 4,79	LS => 4,39	MO com LS => 9,18	9,18
				Valor do BDI => 5,91		Valor com BDI => 26,30	26,30
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	78,90

12.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00000000	1.966,07	1.966,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	24,19	193,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	29,52	236,16
Insumo	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1,00000000	1.536,39	1.536,39
				MO sem LS => 165,36	LS => 151,52	MO com LS => 316,88	316,88
				Valor do BDI => 570,16		Valor com BDI => 2.536,23	2.536,23
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	5.072,46

12.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00000000	171,87	171,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53430000	24,19	12,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53430000	29,52	15,77
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01320000	14,75	0,19

Insumo	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	142,99	142,99
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	10,11	MO com LS => Valor com BDI =>	21,15 221,71
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	221,71

12.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P36 Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 45º AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	29,52	6,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	23,31	5,40
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,06000000	9,10	0,54
Insumo	33333P19 Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 45º AGUA FRIA 3/4"	Material	UN	1,00000000	13,41	13,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	4,23	MO com LS => Valor com BDI =>	8,85 33,78
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	33,78

12.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P37 Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 90º AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	29,52	6,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	23,31	5,40
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,06000000	9,10	0,54
Insumo	33333P20 Próprio	JOELHO PVC, ROSQUEÁVEL, 90º, AGUA FRIA, 1"	Material	UN	1,00000000	8,68	8,68
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	4,23	MO com LS => Valor com BDI =>	8,85 27,68
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	55,36

12.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00000000	7,86	7,86

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	24,19	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	29,52	3,45
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0047000	77,17	0,36
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	87,43	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,15	0,05
MO sem LS => 2,42 MO com LS => 4,63				LS =>	2,21	MO com LS =>	10,13
Valor do BDI => 2,27				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	162,08

12.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13590000	24,19	3,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13590000	29,52	4,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00710000	77,17	0,54
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	87,43	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03020000	2,15	0,06
				MO sem LS ==> 2,80 Valor do BDI ==> 2,72	LS ==>	2,57	MO com LS ==> 12,10 Valor com BDI ==>	5,37 12,10
						Quant. ==>	3,00000000	Preço Total ==> 36,30

12.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	24,19	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	29,52	3,09

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0118000	77,17	0,91
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	87,43	1,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,15	0,03

MO sem LS => 2,16 LS => 1,98 MO com LS => 4,14
Valor do BDI => 4,14 Valor com BDI => 18,44

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 184,40

12.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	44,36	44,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1506000	24,19	3,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1506000	29,52	4,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0212000	77,17	1,63
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,99	31,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	87,43	2,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,15	0,04
MO sem LS => 3,11 LS => 2,85 MO com LS => 5,96 Valor do BDI => 12,86 Valor com BDI => 57,22				Quant. => 4,0000000	Preço Total => 228,88		

12.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P38 Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90º ÁGUA FRIA 20MM x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	24,19	4,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	29,52	5,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0200000	77,17	1,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0020000	2,15	0,00

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	87,43	0,26
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	9,10	0,09
Insumo	00003521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,74 3,99	LS => 3,42	MO com LS => Valor com BDI =>	7,16 17,77
						Quant. =>	14,0000000	248,78
						Preço Total =>		

12.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P39	Próprio	JUNÇÃO 45° PVC BRANCO ROSCAVEL Ø 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	24,19	5,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	29,52	6,84
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0800000	9,10	0,72
Insumo	00003664	SINAPI	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,79 6,09	LS => 4,39	MO com LS => Valor com BDI =>	9,18 27,09
						Quant. =>	1,0000000	27,09
						Preço Total =>		

12.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	214,04	214,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	24,19	41,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	29,52	50,29
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0835000	77,17	6,44
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,75	0,24
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,68	5,36

Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,52	11,04
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	33,95	33,95
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	9,90	29,60
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	17,06	16,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1045000	87,43	9,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1864000	2,15	0,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	35,21 62,07	LS => 32,27	MO com LS => Valor com BDI =>	67,48 276,11
				Quant. =>	1,0000000	Quant. =>	Preço Total =>	276,11

12.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P40	Próprio	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	24,19	5,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	29,52	6,84
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0800000	9,10	0,72
Insumo	33333P22	Próprio	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,79 4,97	LS => 4,39	MO com LS => Valor com BDI =>	9,18 22,13
				Quant. =>	5,0000000	Quant. =>	Preço Total =>	110,65

12.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	24,19	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	29,52	1,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0106000	77,17	0,81
Insumo	00003905	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,41	11,41

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	87,43	1,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,15	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,20	MO com LS => Valor com BDI =>	2,50 21,59
			Quant. =>		12,0000000		Preço Total => 259,08

12.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P41 Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11,59	11,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	24,19	4,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	29,52	5,66
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	9,10	0,36
Insumo	33333P23 Próprio	NIPLE PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	3,63	MO com LS => Valor com BDI =>	7,60 14,95
			Quant. =>		7,0000000		Preço Total => 104,65

12.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P42 Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	24,19	5,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	29,52	7,14
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0800000	9,10	0,72
Insumo	33333P24 Próprio	NIPLE PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	4,58	MO com LS => Valor com BDI =>	9,57 25,29
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total => 25,29

12.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P43 Próprio	NIPLE DUPLO DE PVC 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	21,92	21,92

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	24,19	5,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	29,52	7,14
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0800000	9,10	0,72
Insumo	00004215 SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,21	8,21

MO sem LS => 4,99 LS => 4,58 MO com LS => 9,57
Valor do BDI => 6,35 Valor com BDI => 28,27

Quant. => 12,00000000 Preço Total => 339,24

12.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	64,50	64,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	24,19	5,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	29,52	6,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,75	0,15
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	52,48	52,48

MO sem LS => 4,57 LS => 4,19 MO com LS => 8,76
Valor do BDI => 18,70 Valor com BDI => 83,20

Quant. => 11,00000000 Preço Total => 915,20

12.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	78,36	78,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	24,19	6,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	29,52	7,66
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,75	0,19
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	64,24	64,24

MO sem LS => 5,36 LS => 4,91 MO com LS => 10,27
Valor do BDI => 22,72 Valor com BDI => 101,08

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 404,32

12.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	72,83	72,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,26330000	24,19	6,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,26330000	29,52	7,77
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01920000	14,75	0,28
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	58,42	58,42
				MO sem LS => 5,44	LS => 4,98	MO com LS => 10,42	
				Valor do BDI => 21,12		Valor com BDI => 93,95	
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	563,70

12.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	235,42	235,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,56950000	24,19	13,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,56950000	29,52	16,81
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03540000	14,75	0,52
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	204,32	204,32
				MO sem LS => 11,77	LS => 10,78	MO com LS => 22,55	
				Valor do BDI => 68,27		Valor com BDI => 303,69	
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	607,38

12.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	61,51	61,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22120000	24,19	5,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22120000	29,52	6,52

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,75	0,15
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	49,49	49,49
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,57 17,83	4,19	MO com LS => Valor com BDI =>	8,76 79,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	79,34

12.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P45 Próprio	RESERVATÓRIO ENTERRADO, EM CONCRETO ARMADO - FCK=20MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, APOLOAMENTO e ACESSO VIA ESCADA TIPO MARINHEIRO - CONFORME PROJETO HIDRO-SANITÁRIO - V=25m³	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10.854,75	10.854,75
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	25,0000000	92,20	2.305,00
Composição Auxiliar	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,0000000	31,83	795,75
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	7,2400000	820,92	5.943,46
Composição Auxiliar	73665 SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	103,54	103,54
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	100,0000000	17,07	1.707,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1.283,88 3.147,87	1.283,88	MO com LS => Valor com BDI =>	2.685,03 14.002,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.002,62

12.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P46 Próprio	TE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3490000	29,52	10,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3490000	23,31	8,13
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	9,10	0,91
Insumo	00007123 SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,12	5,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,36 7,09	6,36	MO com LS => Valor com BDI =>	13,31 31,55

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 31,55

12.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	24,19	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	29,52	5,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	77,17	0,54
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	1,17	1,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00900000	87,43	0,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,15	0,09
				MO sem LS => 3,61	LS => 3,30	MO com LS => 6,91	6,91
				Valor do BDI => 3,46		Valor com BDI => 15,42	15,42
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	30,84

12.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	24,19	4,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	29,52	5,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0106000	77,17	0,81
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	1,33	1,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	87,43	1,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,15	0,10
				MO sem LS => 4,19	LS => 3,83	MO com LS => 8,02	8,02
				Valor do BDI => 4,10		Valor com BDI => 18,26	18,26
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	182,60

12.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,19	3,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	29,52	4,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0176000	77,17	1,35
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	87,43	1,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	2,15	0,05
				MO sem LS => 2,89	LS => 2,64	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI => 6,06		Valor com BDI =>	26,99
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	323,88

12.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	24,59	24,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	24,19	4,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	29,52	5,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	77,17	1,90
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	87,43	2,88
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,15	0,06
				MO sem LS => 3,50	LS => 3,20	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI => 7,13		Valor com BDI =>	31,72
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	63,44

12.1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	51,39	51,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,19	4,83

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,52	5,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0318000	77,17	2,45
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	87,43	3,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	2,15	0,07
MO sem LS => 4,13 LS => 3,78 MO com LS => 7,91				Valor do BDI => 14,90 Valor com BDI => 66,29			
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	464,03

12.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P47 Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2380000	24,19	5,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2380000	29,52	7,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	77,17	1,08
Insumo	33333P25 Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	87,43	1,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	2,15	0,19
MO sem LS => 4,91 LS => 4,50 MO com LS => 9,41				Valor do BDI => 5,64 Valor com BDI => 25,10			
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,10

12.1.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89394 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1609000	24,19	3,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1609000	29,52	4,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	77,17	0,54

Insumo	00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,12	10,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	87,43	0,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	2,15	0,09
MO sem LS => 3,32 MO com LS => 6,36				LS =>	3,04	MO com LS =>	6,36
Valor do BDI => 5,84				Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	26,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	26,00

12.1.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P48 Próprio	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4" , 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	26,94	26,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	24,19	4,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	29,52	5,04
Insumo	33333P26 Próprio	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0500000	16,93	17,77
MO sem LS => 3,53 MO com LS => 6,77				LS =>	3,24	MO com LS =>	6,77
Valor do BDI => 7,81				Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	34,75
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	243,25

12.1.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P49 Próprio	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 1" , 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	35,26	35,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1980000	24,19	4,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1980000	29,52	5,84
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0500000	23,47	24,64
MO sem LS => 4,09 MO com LS => 7,83				LS =>	3,74	MO com LS =>	7,83
Valor do BDI => 10,22				Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	45,48
				Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	95,50

12.1.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	22,03	22,03

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000	24,19	7,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000	29,52	9,67
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,07	4,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,15	0,16
				MO sem LS => 6,77	LS => 6,21	MO com LS =>	12,98
				Valor do BDI => 6,38		Valor com BDI =>	28,41
				Quant. =>	58,6500000	Preço Total =>	1.666,24

12.1.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	25,40	25,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,19	9,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	29,52	11,21
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,59	4,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,15	0,19
				MO sem LS => 7,85	LS => 7,19	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI => 7,36		Valor com BDI =>	32,76
				Quant. =>	66,6100000	Preço Total =>	2.182,14

12.1.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	24,19	1,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	29,52	2,38
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,55	16,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0090000	2,15	0,01
				MO sem LS => 1,66	LS => 1,53	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI => 5,98		Valor com BDI =>	26,63

Quant. => 29,3500000 Preço Total => 781,59

12.1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94651 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1128000	24,19	2,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1128000	29,52	3,32
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	17,06	17,90
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0125000	2,15	0,02
				MO sem LS => 2,33	LS => 2,13	MO com LS => 4,46	4,46
				Valor do BDI => 6,94		Valor com BDI => 30,90	30,90
				Quant. =>	13,3000000	Preço Total =>	410,97

12.1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94652 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	37,61	37,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1517000	24,19	3,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1517000	29,52	4,47
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	28,07	29,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0169000	2,15	0,03
				MO sem LS => 3,13	LS => 2,87	MO com LS => 6,00	6,00
				Valor do BDI => 10,90		Valor com BDI => 48,51	48,51
				Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	1.115,73

12.1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P50 Próprio	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	24,19	5,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	29,52	6,49

Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0800000	9,10	0,72
Insumo	00009899 SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	4,16	MO com LS => Valor com BDI =>	8,71 28,23
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	56,46

12.1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P51 Próprio	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	34,68	34,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	24,19	5,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	29,52	7,14
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0900000	9,10	0,81
Insumo	00009900 SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,88	20,88
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	4,58	MO com LS => Valor com BDI =>	9,57 44,73
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	89,46

12.1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99628 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	76,35	76,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	24,19	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	29,52	3,25
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,75	0,15
Insumo	00010413 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	70,29	70,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,08	MO com LS => Valor com BDI =>	4,35 98,49
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	98,49

12.1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P52 Próprio	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	106,79	106,79

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	29,52	16,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	23,31	12,82
Insumo	00010234 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	Material	UN	1,0000000	75,85	75,85
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	4,00	0,28
Insumo	00000118 SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	Material	UN	0,0240000	67,34	1,61
				MO sem LS => 10,95	LS => 10,03	MO com LS => 20,98	
				Valor do BDI => 30,96		Valor com BDI => 137,75	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	275,50

12.1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	1.133,72	1.133,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	24,19	6,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	29,52	7,92
Insumo	00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.119,31	1.119,31
				MO sem LS => 5,55	LS => 5,08	MO com LS => 10,63	
				Valor do BDI => 328,77		Valor com BDI => 1.462,49	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.924,98

12.2		CASA DE BOMBAS					15.788,83
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,91	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,31	1,26
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,81	8,18
				MO sem LS => 2,35	LS => 2,15	MO com LS => 4,50	
				Valor do BDI => 4,24		Valor com BDI => 18,88	
				Quant. =>	61,1900000	Preço Total =>	1.155,26

12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	820,92	820,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	23,31	47,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	22,68	28,95
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,79	3,80
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,58	0,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	155,00	117,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	1,28	416,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	348,17	205,83
				MO sem LS => 27,37	LS => 25,08	MO com LS => 52,45	
				Valor do BDI => 238,06	Valor com BDI => 1,058,98	Valor com BDI => 1,058,98	
				Quant. => 1,0000000	Preço Total => 1,058,98		

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	702,19	702,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	30,24	11,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	23,31	4,45
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	42,97	37,93
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,85	190,78
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	830,53	454,54
				MO sem LS => 6,06	LS => 5,55	MO com LS => 11,61	

Valor do BDI => 203,63 Valor com BDI => 905,82
Quant. => 1,8300000 Preço Total => 1.657,65

12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa Única Interna	m²	1,0000000	47,87	47,87
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	924,33	28,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	30,24	14,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	23,31	5,50
			MO sem LS => 8,64 Valor do BDI => 13,88	LS =>	7,91	MO com LS => 61,75	16,55 61,75
				Quant. =>	61,1900000	Preço Total =>	3.778,48

12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,0000000	820,92	820,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	23,31	47,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	22,68	28,95
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	5,79	3,80
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,58	0,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	155,00	117,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	1,28	416,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	348,17	205,83
			MO sem LS => 27,37	LS =>	25,08	MO com LS =>	52,45

Valor do BDI =>238,06

Valor com BDI =>1.058,98

Quant. =>0,80000000

Preço Total =>847,18

12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,00000000	89,11	89,11
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00980000	924,33	9,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,37000000	30,24	41,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,68500000	23,31	15,96
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02793000	775,00	21,64
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500000	44,82	0,22
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42000000	1,96	0,82
				MO sem LS =>22,09	LS =>20,24	MO com LS =>42,33	
				Valor do BDI =>25,84	Valor com BDI =>40,80000000	Preço Total =>4.689,96	

12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,00000000	64,63	64,63
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,72470000	24,56	17,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,72470000	29,81	21,60
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,00700000	35,97	0,25
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,02800000	34,38	0,96

Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0040000	766,97	3,06
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7445000	6,23	4,63
Insumo	00004433 SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4125000	22,41	9,24
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	18,75	2,08
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,81	0,91
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5500000	7,49	4,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,60 18,74	MO com LS => Valor com BDI =>	29,90 83,37
				Quant. =>	10,8100000	Preço Total =>	901,22

12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.784,11	11,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1074000	30,24	3,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0358000	23,31	0,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,61 4,56	MO com LS => Valor com BDI =>	3,09 20,30
				Quant. =>	61,1900000	Preço Total =>	1.242,15

12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,31	9,32
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	15,89	6,35
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,28 4,54	MO com LS => Valor com BDI =>	6,28 20,21

Quant. => 22,66000000 Preço Total => 457,95

12.3	ESGOTO - GERAL								21.110,22
12.3.1									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	33333P53	Próprio	ADAPTADOR PVC ESGOTO PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	45,76	45,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33300000	24,19	8,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33300000	29,52	9,83	
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,00000000	4,97	4,97	
Insumo	33333P28	Próprio	ADAPTADOR PVC ESGOTO PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO 100MM	Material	UN	1,00000000	21,49	21,49	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,04200000	31,85	1,33	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,00500000	18,44	0,09	
					MO sem LS => 6,88	LS => 6,30	MO com LS => 13,18		
					Valor do BDI => 13,27		Valor com BDI => 59,03		
					Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	354,18	

12.3.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00000000	13,01	13,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03610000	24,19	0,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03610000	29,52	1,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00490000	77,17	0,37	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02500000	31,85	0,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00750000	87,43	0,65	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,33	3,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01300000	2,15	0,02	

Insumo	00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,92	5,92
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,68	MO com LS => Valor com BDI =>	1,42 16,78
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	16,78

12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P54 Próprio	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA. TIGRE OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	130,60	130,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,38000000	24,19	9,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,38000000	29,52	11,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01480000	77,17	1,14
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	3,73	3,73
Insumo	00011880 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,00000000	102,30	102,30
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03000000	31,85	0,95
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	87,43	1,96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05700000	2,15	0,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	7,19	MO com LS => Valor com BDI =>	15,04 168,47
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	168,47

12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	258,35	258,35
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,01800000	759,48	13,67
Composição Auxiliar	6087 SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	45,94	45,94
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,21600000	92,20	19,91

Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA Argamassas ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_ 08/2019	m³	0,0228000	872,05	19,88
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2014	m³	0,0165000	723,93	11,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000000	30,24	57,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	23,31	38,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	1,28	1,02
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MAGICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860000	0,66	50,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	48,73 74,92	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	93,38 333,27 1.666,35
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	

12.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P55	Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 100 X 50mm, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	24,19	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	29,52	2,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	77,17	0,37
Insumo	00011745 SINAPI	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	Material	UN	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,43	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,15	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,44 6,05	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	2,76 26,92 188,44	
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		

12.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	109,61	109,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	24,19	11,55

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	29,52	14,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0668000	77,17	5,15
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	69,69	69,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	87,43	9,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,15	0,03
MO sem LS => 9,87 Valor do BDI => 31,78				LS =>	9,04	MO com LS =>	18,91
						Valor com BDI =>	141,39
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	848,34

12.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,19	3,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	29,52	3,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	77,17	0,76
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,43	1,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,15	0,01
MO sem LS => 2,62 Valor do BDI => 3,33				LS =>	2,40	MO com LS =>	5,02
						Valor com BDI =>	14,83
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	88,98

12.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,19	3,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	29,52	4,07

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,54	5,08
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0500000	31,85	1,59

MO sem LS => 2,84

LS =>

2,61

MO com LS =>

5,45

Valor do BDI => 5,30

Valor com BDI =>

23,60

Quant. =>

8,0000000

Preço Total =>

188,80

12.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	24,19	6,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	29,52	8,18
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,49	8,98
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,21	10,21
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1150000	31,85	3,66

MO sem LS => 5,73

LS =>

5,25

MO com LS =>

10,98

Valor do BDI => 10,94

Valor com BDI =>

48,68

Quant. =>

5,0000000

Preço Total =>

243,40

12.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,19	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	29,52	3,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	77,17	0,76

Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,36	2,36
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	87,43	1,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00710000	2,15	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,62 3,26	LS => 2,40	MO com LS => Valor com BDI =>	5,02 14,51
				Quant. =>		20,00000000	Preço Total =>	290,20

12.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13790000	24,19	3,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13790000	29,52	4,07
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	2,54	5,08
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,42	3,42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,05000000	31,85	1,59
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,84 5,07	LS => 2,61	MO com LS => Valor com BDI =>	5,45 22,56
				Quant. =>		16,00000000	Preço Total =>	360,96

12.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	36,81	36,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27740000	24,19	6,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27740000	29,52	8,18
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	4,49	8,98
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	9,28	9,28

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1150000	31,85	3,66
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	5,25	MO com LS => Valor com BDI =>	10,98 47,48
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	284,88

12.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P56	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	37,83	37,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	24,19	3,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	29,52	3,83
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,90	20,90
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	31,85	2,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,46	MO com LS => Valor com BDI =>	5,14 48,80
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	341,60

12.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	59,59	59,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,19	6,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	29,52	7,58
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,49	13,47
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,84	26,84
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1725000	31,85	5,49

MO sem LS => 5,31 LS => 4,86 MO com LS => 10,17
Valor do BDI => 17,28 Valor com BDI => 76,87
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 307,48

12.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	24,19	4,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	29,52	5,42
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,54	7,62
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,39	8,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0750000	31,85	2,38
						MO sem LS => 3,80 LS => 3,48 MO com LS => 7,28 Valor do BDI => 8,19 Valor com BDI => 36,44	Preço Total => 255,08	

12.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P57	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO 40X40MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,19	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	29,52	4,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	77,17	1,14
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,43	1,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,15	0,10
						MO sem LS => 2,89 LS => 2,64 MO com LS => 5,53 Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 18,27		

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 18,27

12.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P58	PRÓPRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	24,19	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	29,52	1,77
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	2,54	5,08
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	8,39	8,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04000000	31,85	1,27
				MO sem LS => 1,23	LS => 1,13	MO com LS => 2,36	
				Valor do BDI => 5,20		Valor com BDI => 23,16	
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	138,96

12.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	24,19	7,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	29,52	8,64
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	7,27	7,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01630000	2,15	0,03
				MO sem LS => 6,05	LS => 5,55	MO com LS => 11,60	
				Valor do BDI => 6,78		Valor com BDI => 30,19	
				Quant. =>	13,05000000	Preço Total =>	393,97

12.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	29,77	29,77

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	24,19	7,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	29,52	9,39
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,01	12,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,15	0,03
				MO sem LS => 6,57	LS => 6,02	MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI => 8,63		Valor com BDI =>	38,40
				Quant. =>	65,4600000	Preço Total =>	2.513,66

12.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	37,13	37,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	24,19	9,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	29,52	11,25
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,76	16,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,15	0,04
				MO sem LS => 7,87	LS => 7,22	MO com LS =>	15,09
				Valor do BDI => 10,76		Valor com BDI =>	47,89
				Quant. =>	1,5600000	Preço Total =>	74,70

12.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	41,47	41,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	24,19	10,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	29,52	13,11
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,65	17,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,15	0,05
				MO sem LS => 9,18	LS => 8,41	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI => 12,02		Valor com BDI =>	53,49

Quant. => 95,3500000 Preço Total => 5.100,27

12.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74198/001 SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.265,81	2.265,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1100000	2,12	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	30,03	22,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,8290000	30,24	297,22
Composição Auxiliar	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,5690000	28,62	474,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,6670000	23,31	318,57
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,7760000	11,04	118,96
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1870000	12,00	2,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2050000	155,00	31,77
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10,2030000	2,23	22,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	55,3070000	1,28	70,79
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0320000	348,17	11,14
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2540000	350,00	88,90
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	1.222,0000000	0,66	806,52
				MO sem LS => 427,49	LS => 391,70	MO com LS => 819,19	
				Valor do BDI => 657,08	Valor com BDI =>	2.922,89	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.922,89

12.3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.676,40	2.676,40

Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,4200000	85,44	206,76
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	26,3400000	17,07	449,62
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,3678400	765,33	281,51
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	212,78	1.477,54
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa Única Interna	m²	6,9440000	33,79	234,63
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	8,96	26,34
				MO sem LS => 366,08	LS => 335,44	MO com LS => 701,52	
				Valor do BDI => 776,15		Valor com BDI => 3.452,55	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.452,55

12.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,19	3,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	29,52	4,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	77,17	0,37
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,43	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,15	0,07
				MO sem LS => 3,41	LS => 3,13	MO com LS => 6,54	
				Valor do BDI => 6,42		Valor com BDI => 28,57	

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 28,57

12.3.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73963/002 SINAPI	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF = 100CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,00000000	668,56	668,56
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,35000000	690,94	241,82
Composição Auxiliar	73445 SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCALO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,68000000	13,35	22,42
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00400000	708,72	2,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,00000000	30,24	90,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,00000000	23,31	69,93
Insumo	00012530 SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	Material	UN	3,00000000	80,28	240,84
				LS => 78,72	72,14	MO com LS => 150,86	150,86
				Valor do BDI => 193,88		Valor com BDI => 862,44	862,44
				Quant. => 1,00000000		Preço Total => 862,44	862,44

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4.1		ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO AR CONDICIONADO					10.459,52
Composição	83447 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM GRELHA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	285,77	285,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,42000000	30,24	73,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,10000000	23,31	95,57
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,56000000	5,39	3,01
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00504000	157,02	0,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,07000000	155,00	10,85
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,78000000	2,23	12,88
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,08000000	70,84	5,66

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,4700000	1,28	21,08
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0058400	350,00	2,04
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0060000	328,88	1,97
Insumo	00007258	SINAPI	TJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	89,0000000	0,66	58,74

MO sem LS => 62,05 LS => 56,86 MO com LS => 118,91
Valor do BDI => 82,87 Valor com BDI => 368,64
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 2.580,48

12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P60	Próprio	GRELHA HEMISFÉRICA 100MM EM FERRO FUNDIDO - RALO ABACAXI	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UN	1,0000000	77,02	77,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2110000	29,52	35,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8080000	24,19	19,54
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	21,74	21,74

MO sem LS => 21,42 LS => 19,63 MO com LS => 41,05
Valor do BDI => 22,33 Valor com BDI => 99,35
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 298,05

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	34,33	34,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	24,19	2,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	29,52	2,77
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,05	8,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0750000	31,85	2,38
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,81	18,81

MO sem LS => 1,94 LS => 1,78 MO com LS => 3,72
Valor do BDI => 9,95 Valor com BDI => 44,28

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 44,28

12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00000000	36,90	36,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	24,19	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	29,52	2,19
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	4,05	4,05
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,27	5,27
Insumo	00020046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	20,58	20,58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0950000	31,85	3,02
				MO sem LS => 1,53	LS => 1,40	MO com LS => 2,93	2,93
				Valor do BDI => 10,70		Valor com BDI => 47,60	47,60
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	47,60

12.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,00000000	42,68	42,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2939000	24,19	7,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2939000	29,52	8,67
Insumo	00009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	Material	M	1,0353000	25,97	26,88
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,15	0,03
				MO sem LS => 6,07	LS => 5,56	MO com LS => 11,63	11,63
				Valor do BDI => 12,37		Valor com BDI => 55,05	55,05
				Quant. =>	19,11000000	Preço Total =>	1.052,00

12.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,00000000	75,73	75,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13090000	24,19	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13090000	29,52	3,86
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,03530000	66,23	68,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,07300000	2,15	0,15
				MO sem LS => 2,70	LS => 2,48	MO com LS => 5,18	5,18
				Valor do BDI => 21,96	Valor com BDI =>	Valor com BDI => 97,69	97,69
				Quant. =>	52,50000000	Preço Total =>	5.128,72

12.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89855 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	129,43	129,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36050000	24,19	8,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36050000	29,52	10,64
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,00000000	15,65	31,30
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,17500000	31,85	5,57
Insumo	00037952 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	73,20	73,20
				MO sem LS => 7,45	LS => 6,82	MO com LS => 14,27	14,27
				Valor do BDI => 37,53	Valor com BDI =>	Valor com BDI => 166,96	166,96
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	166,96

12.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00000000	153,42	153,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,47130000	24,19	11,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,47130000	29,52	13,91

Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	18,22	36,44
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1750000	31,85	5,57
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	86,10	86,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,74 44,49	LS => 8,92	MO com LS => Valor com BDI =>	18,66 197,91
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	791,64	

12.4.9	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		33333P61	Próprio	REVESTIMENTO DO TUBO DE DRENAGEM DE ÁGUA DO AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO COM ESPUMA ELASTOMERICA REVESTIDA POR FITA PLÁSTICA ALUMINIZADA E CAIXAS	M	1,0000000	8,44	8,44
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,19	2,41
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	29,52	2,95
	Insumo	33333P30	Próprio	TUBO (CAPA/CALHA) ESPONJOSO POLIPLAST 1.1/4"	M	1,0000000	2,30	2,30
	Insumo	33333P31	Próprio	FITA PLASTICA 1/2" PARA ENGRAVATAMENTO	M	3,0000000	0,26	0,78
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,06 2,44	LS => 1,89	MO com LS => Valor com BDI =>	3,95 10,88
				Quant. =>	32,1500000	Preço Total =>	349,79	

13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							1.831,06
13.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		72554 SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	856,54	856,54
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,52	8,85
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,31	6,99
Insumo		00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Parâmetros Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo		00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	840,00	840,00
				MO sem LS ==> Valor do BDI ==>	5,98 248,39	LS ==> 5,47	MO com LS ==> Valor com BDI ==>	11,45 1.104,93

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 1.104,93

13.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		73775/001 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	263,69	263,69
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	23,31	11,65
Insumo		00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000	236,92	236,92
					MO sem LS => 9,98	LS => 9,14	MO com LS => 19,12	
					Valor do BDI => 76,47		Valor com BDI => 340,16	
					Quant. => 1,00000000	Preço Total => 340,16		

13.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C. 25 - BASE Próprio SBC-55775	PIC-32 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO)), COMP. 0,15M E LARG.0,3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar		88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06200000	24,25	1,50
Insumo		N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,05600000	384,36	21,52
					MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
					Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI => 29,69	
					Quant. => 1,00000000	Preço Total => 29,69		

13.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C. 25 - BASE Próprio SBC-55775	PIC-33 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (ABC)), COMP. 0,15M E LARG.0,3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar		88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06200000	24,25	1,50
Insumo		N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,05600000	384,36	21,52
					MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
					Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI => 29,69	
					Quant. => 1,00000000	Preço Total => 29,69		

13.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	C. 25 - BASE PRÓPRIO	PIC 37 - PICTOGRAMA PROIBIDO UTILIZAR AGUA P/ APAGAR FOGO, COMP. 0.15M E LARG.0.3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	6,67	Valor com BDI =>	29,69
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	59,38

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE PRÓPRIO	PIC 45c - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	6,67	Valor com BDI =>	29,69
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	118,76

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE PRÓPRIO	PIC 45d - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ DIREITA), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	6,67	Valor com BDI =>	29,69
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	59,38

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE PRÓPRIO	PIC 48 - PICTOGRAMA (PORTA DE SAIDA DE EMERGENCIA) COMP. 0.60M E LARG.0.28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	6,67	Valor com BDI =>	29,69

Quant. => 3,00000000 Preço Total => 89,07

14	LOUÇAS E METAIS										17.271,62
14.1											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	33333P62	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM REGULADOR DE VAZÃO PARA LAVATÓRIO, REF. DECAMATIC DA DECA, PRESSMATIC DA DOCOL OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	120,66	120,66			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	29,52	2,95			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03000000	23,31	0,69			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03040000	4,00	0,12			
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	Material	UN	1,00000000	116,90	116,90			
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,30	MO com LS =>		2,71	
				Valor do BDI =>	34,99			Valor com BDI =>		155,65	
									Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>
										933,90	

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	33333P63	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX DIAM. 40MM - 90 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	206,99	206,99	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,58700000	24,78	14,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,58700000	29,52	17,32	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,00000000	0,20	1,80	
Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	173,33	173,33	
				MO sem LS => 12,11	LS =>	11,09	MO com LS =>	23,20	
				Valor do BDI => 60,02			Valor com BDI =>	267,01	
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	1.335,05

14.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000	368,38	368,38

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	24,19	22,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	29,52	27,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,75	0,28
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	318,43	318,43
					MO sem LS => 19,11	LS => 17,52	MO com LS =>	36,63
					Valor do BDI => 106,83		Valor com BDI =>	475,21
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.376,05

14.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		33333P64	Próprio					
			VALVULA DE DESCARGA (PNE), Ø1.1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO COM ALAVANCA DE UTILIZAÇÃO DE PNE. E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	512,43	512,43
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,78	17,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	29,52	25,09
Insumo	33333P32	Próprio	KIT VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO, COM ALAVANCA PARA P.N.E.	Material	UN	1,0000000	470,00	470,00
					MO sem LS => 16,20	LS => 14,84	MO com LS =>	31,04
					Valor do BDI => 148,60		Valor com BDI =>	661,03
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	661,03

14.5	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		95544	SINAPI					
			PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF- 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	84,09	84,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	29,52	9,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,31	2,32
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	72,44	72,44
					MO sem LS => 4,52	LS => 4,14	MO com LS =>	8,66
					Valor do BDI => 24,38		Valor com BDI =>	108,47
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	867,76

14.6	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	------------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	317,12	317,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,49680000	29,52	14,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,34950000	23,31	8,14
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	24,93	49,86
Insumo	00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	11,71	11,71
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,00000000	219,90	219,90
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,08810000	145,93	12,85
MO sem LS => 8,68 Valor do BDI => 91,96				LS =>	7,96	MO com LS =>	16,64
						Valor com BDI =>	409,08
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	2.045,40

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	813,26	813,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,15400000	29,52	34,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,55650000	23,31	12,97
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	24,93	49,86
Insumo	00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	11,71	11,71
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,00000000	691,81	691,81
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,08810000	145,93	12,85
MO sem LS => 18,09 Valor do BDI => 235,84				LS =>	16,57	MO com LS =>	34,66
						Valor com BDI =>	1.049,10
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.049,10

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P65	Próprio	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO) INCL. ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO - TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" e SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	1.049,34	1.049,34
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	763,59	763,59
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	51,85	51,85
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	154,07	154,07
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	79,83	79,83
					MO sem LS => 35,13 LS => 32,19 MO com LS => 67,32 Valor do BDI => 304,30 Valor com BDI => 1.353,64	Quant. => 1,00000000	Preço Total => 1.353,64	

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P66	Próprio	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	32,02	32,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30300000	30,24	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20200000	23,31	4,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,10900000	1,28	0,13
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00100000	157,02	0,15
Insumo	33333P33	Próprio	SABONETEIRA LOUÇA 15X15CM	Material	UN	1,00000000	17,88	17,88
					MO sem LS => 5,21 LS => 4,78 MO com LS => 9,99 Valor do BDI => 9,28 Valor com BDI => 41,30	Quant. => 6,00000000	Preço Total => 247,80	

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	80,77	80,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31620000	29,52	9,33

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,31	2,32
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	69,12	69,12
				LS =>	4,14	MO com LS =>	8,66
				MO sem LS =>	4,52	Valor com BDI =>	104,19
				Valor do BDI =>	23,42		
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	729,33

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	79,83	79,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,52	4,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	23,31	1,12
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	74,13	74,13
				LS =>	1,99	MO com LS =>	4,17
				MO sem LS =>	2,18	Valor com BDI =>	102,98
				Valor do BDI =>	23,15		
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	617,88

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P67 Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ DEFICIENTES FÍSICOS, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	239,51	239,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,52	2,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	23,31	0,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	4,00	0,12
Insumo	33333P34 Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	235,75	235,75
				LS =>	1,30	MO com LS =>	2,71
				MO sem LS =>	1,41	Valor com BDI =>	308,96
				Valor do BDI =>	69,45		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	308,96

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	105,10	105,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	29,52	4,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	23,31	1,22
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	1,00000000	98,88	98,88
			MO sem LS => 2,38	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI => 30,47			Valor com BDI =>	135,57
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	135,57

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	258,67	258,67
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	156,78	156,78
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,00000000	60,53	60,53
			MO sem LS => 13,31	LS =>	12,20	MO com LS =>	25,51
			Valor do BDI => 75,01			Valor com BDI =>	333,68
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	2.002,08

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADC	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,00000000	819,34	819,34
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,80000000	24,56	44,20

Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	27,47	49,44
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	20,20	3,63
Insumo	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 " , E = 1/8 "	Material	KG	1,5400000	29,88	46,01
Insumo	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	m²	1,0500000	63,72	66,90
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	609,16	609,16
				MO sem LS => 34,61	LS => 31,71	MO com LS => 66,32	
				Valor do BDI => 237,60		Valor com BDI => 1.056,94	
				Quant. =>	1,9600000	Preço Total =>	2.071,60

14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	307,57	307,57
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,0000000	55,72	55,72
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Louças e Metais	UN	1,0000000	240,31	240,31
				MO sem LS => 10,49	LS => 9,62	MO com LS => 20,11	
				Valor do BDI => 89,19		Valor com BDI => 396,76	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	396,76

14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	108,31	108,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	30,63	13,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,31	6,99
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS: 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	87,40	87,40
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	14,75	0,14
				MO sem LS => 7,83	LS => 7,18	MO com LS => 15,01	
				Valor do BDI => 31,40		Valor com BDI => 139,71	

Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	139,71
-----------	-----------	----------------	--------

15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										358.444,45
15.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		33333P68	Próprio	ABRAÇADEIRA GUIA P/ ROLDANAS P/ MASTROS 2 DESCIDAS REFORÇADA, DIAM. 1 1/2" REF. TERMOTÉCNICA TEL-380 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,34	12,34		
Composição Auxiliar Insumo		88264	SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Material	H	0,1520000	30,63	4,65		
		00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA		UN	1,0000000	7,69	7,69		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 3,57	1,66	MO com LS => Valor com BDI =>	3,48 15,91		
							Quant. => 2,00000000	Preço Total =>	31,82		

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UN	1,0000000	22,59	22,59
H	0,3610000	25,19	9,09
H	0,3610000	30,63	11,05
UN	1,0000000	2,45	2,45
LS =>	6,96	MO com LS =>	14,56
		Valor com BDI =>	29,14
Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.457,00

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P74	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETREFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	25,19	9,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,63	11,05
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
				MO sem LS =>	7,60	6,96	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	6,55		Valor com BDI =>	29,14
						Quant. =>	50,0000000	1.457,00
						Preço Total =>		

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UN	1,0000000	3,90	3,90
H	0,0230000	30,63	0,70
H	0,0230000	25,19	0,57
UN	1,0000000	2,63	2,63
LS =>		0,44	0,92
		MO com LS =>	
		Valor com BDI =>	5,03

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P70	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,90	3,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA/INSTALAÇÃO E	H	0,0230000	30,63	0,70
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,0230000	25,19	0,57
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
				MO sem LS =>	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>		1,13	Valor com BDI =>	5,03

Quant. => 40,00000000 Preço Total => 201,20

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P72	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	30,63	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	25,19	0,57
Insumo	00039130 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,00000000	4,27	4,27
				MO sem LS => 0,48	LS => 0,44	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 1,60		Valor com BDI =>	7,14
				Quant. =>	40,00000000	Preço Total =>	285,60

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P71	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	30,63	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	25,19	0,57
Insumo	00039131 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,00000000	4,68	4,68
				MO sem LS => 0,48	LS => 0,44	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 1,72		Valor com BDI =>	7,67
				Quant. =>	40,00000000	Preço Total =>	306,80

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P73	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	30,63	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	25,19	0,57
Insumo	00039132 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,00000000	4,91	4,91
				MO sem LS => 0,48	LS => 0,44	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 1,79		Valor com BDI =>	7,97

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 159,40

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P69	Abraçadeira Tipo "Unha", em Alumínio, Com Berço Para Eletrodutos 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,36	20,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,63	11,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	25,19	9,09
Insumo	33333P35	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>	7,60	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	5,90	Valor com BDI =>	26,26
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.050,40

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P75	ABRAÇADEIRA TIPO "UNHA", EM ALUMÍNIO, COM BERÇO PARA ELETRODUTOS, 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,04	21,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	25,19	9,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,63	11,05
Insumo	33333P36	Abraçadeira Tipo "Unha", em Alumínio, Com Berço Para Eletrodutos 1"	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	7,60	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	6,10	Valor com BDI =>	27,14
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.357,00

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P76	"Abraçadeira Tipo Guia Para Roldanas Para Mastros de 2 Descidas Reforçadas, Diâmetro 1.1/2", Ref. Termotécnica TEL-380 ou Equivalente."	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69
				MO sem LS =>	1,82	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	3,57	Valor com BDI =>	15,91

Quant. => 8,00000000 Preço Total => 127,28

15.10	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P77	Próprio	Acoplamento de Eletrocalha 100x50mm em Painel	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13700000	25,19	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13700000	30,63	4,19
Insumo	33333P37	Próprio	Acoplamento de Eletrocalha 100x50mm em Painel, Ref. Mega MG 2063 ou Equivalente	Material	UN	1,00000000	3,50	3,50
					MO sem LS => 2,88	LS => 2,64	MO com LS => 5,52	5,52
					Valor do BDI => 3,23		Valor com BDI => 14,37	14,37
					Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	43,11

15.11	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P78	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 -REF. SINAPI (97606)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	102,44	102,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,19720000	25,19	4,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,47320000	30,63	14,49
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,00000000	65,27	65,27
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,00000000	17,72	17,72
					MO sem LS => 7,45	LS => 6,82	MO com LS => 14,27	14,27
					Valor do BDI => 29,70		Valor com BDI => 132,14	132,14
					Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	792,84

15.12	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P79	Próprio	ARRUELA EM AÇO INÓX 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01000000	25,19	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01000000	30,63	0,30
Insumo	33333P38	Próprio	Arruela Lisa em Aço Inóx 1/4", Ref. Termotécnica TEL-5303 ou Equivalente.	Material	UN	1,00000000	0,39	0,39

MO sem LS =>0,20LS =>0,19MO com LS =>0,39

Valor do BDI =>0,27Valor com BDI =>1,21

Quant. =>300,0000000Preço Total =>363,00

15.13		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		33333P80	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	0,70	0,70
Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,19	0,25
Composição		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,63	0,30
Auxiliar		33333P39	Próprio Arruela de Pressão 1/4", Ref. Mega MG 2575-3 ou Equivalente.	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15
Insumo				MO sem LS =>0,20LS =>0,19MO com LS =>0,39				
				Valor do BDI =>0,27Valor com BDI =>1,21				
				Quant. =>250,0000000Preço Total =>225,00				

15.14		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		33333P81	Próprio BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	78,98	78,98
Composição		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5740000	25,19	39,64
Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8080000	30,63	24,74
Auxiliar		33333P40	Próprio BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	Material	UN	1,0000000	14,60	14,60
Insumo				MO sem LS =>23,99LS =>21,99MO com LS =>45,98				
				Valor do BDI =>22,90Valor com BDI =>101,88				
				Quant. =>7,0000000Preço Total =>713,16				

15.15		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		33333P82	Próprio Barra chata alumínio 7/8" X 1/8" x 3 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,60	6,60
Insumo		33333P41	Próprio Barra chata alumínio 7/8" X 1/8" x 3m	Material	UN	1,0000000	6,60	6,60
				MO sem LS =>0,00LS =>0,00MO com LS =>0,00				
				Valor do BDI =>1,91Valor com BDI =>8,51				
				Quant. =>10,0000000Preço Total =>85,10				

15.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P83	Próprio	Bloco autônomo para iluminação de emergência, 36 LEDs, Bivolt, com bateria interna e autonomia de 6 horas, ref. Dynalux ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	95,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8080000	30,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2110000	25,19
Insumo	33333P42	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 36 LEDs	Material	UN	1,0000000	39,78
				MO sem LS => 20,69	LS => 18,95	MO com LS =>	39,64
				Valor do BDI => 27,55		Valor com BDI =>	122,57
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	980,56

15.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P84	Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63
Insumo	33333P43	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE PVC 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,17
				MO sem LS => 3,20	LS => 2,93	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI => 2,50		Valor com BDI =>	11,14
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	389,90

15.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P85	Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63
Insumo	33333P44	Próprio	Bucha e Arruela de PVC 1"	Material	UN	1,0000000	0,20
				MO sem LS => 3,20	LS => 2,93	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI => 2,51		Valor com BDI =>	11,18
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	223,60

15.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P86	Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 1.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,19	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	33333P45	Próprio	Bucha e Arruela de PVC 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	0,28	0,28
MO sem LS => 3,20 MO com LS => 6,13					LS =>	2,93	MO com LS =>	11,28
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>			
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	112,80

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P87	Próprio	Bucha de Nylon N° 6 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,42	5,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0227000	24,19	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	29,52	4,78
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	1,0000000	0,10	0,10
MO sem LS => 2,10 MO com LS => 4,02					LS =>	1,92	MO com LS =>	6,99
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>			
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	209,70

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P88	Próprio	Bucha de Nylon N° 8 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,51	5,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0227000	24,19	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	29,52	4,78
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	1,0000000	0,19	0,19
MO sem LS => 2,10 MO com LS => 4,02					LS =>	1,92	MO com LS =>	7,10
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>			
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	710,00

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P89	Próprio	Bucha de Nylon N° 10 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL 5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (96541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0227000	24,19	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	29,52	4,78
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37
					MO sem LS => 2,10	1,92	MO com LS => 4,02	
					Valor do BDI => 1,65		Valor com BDI => 7,34	
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	734,00

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P90	Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condutele 1"x 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,23	12,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1520000	25,19	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	00000792	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
					MO sem LS => 3,20	2,93	MO com LS => 6,13	
					Valor do BDI => 3,54		Valor com BDI => 15,77	
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	236,55

15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P91	Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condutele 1. 1/4"-x3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1520000	25,19	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	00000801	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 "	Material	UN	1,0000000	7,36	7,36
					MO sem LS => 3,20	2,93	MO com LS => 6,13	
					Valor do BDI => 4,59		Valor com BDI => 20,42	
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	265,46

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P92	Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condutele 1.1/4"x 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,19	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	00000794	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 "	Material	UN	1,0000000	7,60	7,60
				MO sem LS => 3,20	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI => 4,66			Valor com BDI =>	20,73
				Quant. =>		15,00000000	Preço Total =>	310,95

15.26	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		73688	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAC	M	1,00000000	26,63	26,63
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000	25,19	3,90
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000	30,63	4,74
	Insumo	00011918	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	1,0000000	17,99	17,99
				MO sem LS => 3,26	LS =>	2,98	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI => 7,72			Valor com BDI =>	34,35
				Quant. =>		33,00000000	Preço Total =>	1.133,55

15.27	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1,00000000	9,13	9,13
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454000	25,19	1,14
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454000	30,63	1,39
	Insumo	00011919	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	1,0500000	6,29	6,60
				MO sem LS => 0,95	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI => 2,64			Valor com BDI =>	11,77
				Quant. =>		20,00000000	Preço Total =>	235,40

15.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,98	4,98
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,19	0,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,63	0,88
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
				MO sem LS => 0,61	LS => 0,55	MO com LS => 1,16	1,16
				Valor do BDI => 1,44		Valor com BDI => 6,42	6,42
				Quant. => 650,0000000		Preço Total => 4.173,00	4.173,00

15.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,98	4,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,19	0,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,63	0,88
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
				MO sem LS => 0,61	LS => 0,55	MO com LS => 1,16	1,16
				Valor do BDI => 1,44		Valor com BDI => 6,42	6,42
				Quant. => 300,0000000		Preço Total => 1.926,00	1.926,00

15.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Preta	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,98	4,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,19	0,73
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,63	0,88

Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,61 Valor do BDI => 1,44				LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16
						Valor com BDI =>	6,42
				Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>	4.237,20

15.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Vermelha	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,19	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,63	0,88
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,61 Valor do BDI => 1,44				LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16
						Valor com BDI =>	6,42
				Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	1.926,00

15.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,19	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,63	0,88
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,61 Valor do BDI => 1,44				LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16
						Valor com BDI =>	6,42

Quant. => 300,00000000 Preço Total => 1.926,00

15.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde/Amarelo	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000	25,19	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000	30,63	0,88
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,24340000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,61 Valor do BDI => 1,44				LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16
						Valor com BDI =>	6,42
				Quant. =>	695,00000000	Preço Total =>	4.461,90

15.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Branco ou Amarelo	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000	25,19	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000	30,63	0,88
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,24340000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,61 Valor do BDI => 1,44				LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16
						Valor com BDI =>	6,42
				Quant. =>	320,00000000	Preço Total =>	2.054,40

15.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000	7,73	7,73

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,19	0,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,63	1,19
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,44	5,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,82 Valor do BDI => 2,24				LS =>	0,75	MO com LS => Valor com BDI =>	1,57 9,97
				Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	2.791,60

15.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde/Amarelo	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,73	7,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,19	0,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,63	1,19
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,44	5,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
MO sem LS => 0,82 Valor do BDI => 2,24				LS =>	0,75	MO com LS => Valor com BDI =>	1,57 9,97
				Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	1.794,60

15.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	25,19	0,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	30,63	0,27
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,63	11,94

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,91	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,35 16,08
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	964,80

15.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	25,19	0,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	30,63	0,27
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,63	11,94
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,91	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,35 16,08
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	321,60

15.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	25,19	0,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	30,63	0,27
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,63	11,94
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,91	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,35 16,08

Quant. => 20,00000000 Preço Total => 321,60

15.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000	29,42	29,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,19	2,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,63	3,49
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	18,52	23,02
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
				MO sem LS => 2,40	LS => 2,20	MO com LS => 4,60	4,60
				Valor do BDI => 8,53		Valor com BDI => 37,95	37,95
				Quant. =>	30,00000000	Preço Total =>	1.138,50

15.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000	29,42	29,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,19	2,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,63	3,49
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	18,52	23,02
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
				MO sem LS => 2,40	LS => 2,20	MO com LS => 4,60	4,60
				Valor do BDI => 8,53		Valor com BDI => 37,95	37,95
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	569,25

15.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	29,42	29,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,19	2,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,63	3,49
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	18,52	23,02
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
			MO sem LS => 2,40	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,60
			Valor do BDI => 8,53			Valor com BDI =>	37,95
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	569,25

15.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	45,10	45,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	25,19	1,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	30,63	2,13
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	40,58	41,18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,91	0,04
			MO sem LS => 1,46	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI => 13,07			Valor com BDI =>	58,17
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.454,25

15.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	90,85	90,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	25,19	2,53

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	30,63	3,08
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	83,95	85,20
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,91	0,04
				LS =>	1,94	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	26,34	Valor com BDI =>	117,19
				Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	9.375,20

15.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P93 Próprio	CABO UTP-APL-4-PARES FLEX CATEGORIA 6 REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,19	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,63	0,88
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0000000	8,00	8,00
				LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>	12,39
				Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	7.434,00

15.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P94 Próprio	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 20x20x20cm - REF.: SINAPI (97886)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	224,83	224,83
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0004000	708,72	0,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5362000	30,24	46,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5362000	23,31	35,80
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0278000	865,22	24,05
Composição Auxiliar	94103 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	613,46	22,08

Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	3.657,58	64,00
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MAGICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	48,7507000	0,66	32,17
				LS =>	44,11	MO com LS =>	92,25
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	290,03
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	2.030,21

15.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	320,49	320,49
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0468000	1.051,64	49,21
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	610,26	29,90
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0064000	708,72	4,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1140000	30,24	63,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6610000	23,31	38,71
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000	3.657,58	92,17
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MAGICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	63,7214000	0,66	42,05
				LS =>	58,62	MO com LS =>	122,59
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	413,43
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.240,29

15.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P95 Próprio	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 50x50x50cm - REF.: SINAPI (97888)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	680,32	680,32

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	167,02	1,45
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0294000	68,95	2,02
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0014000	708,72	0,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4392000	30,24	164,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4392000	23,31	126,78
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1012000	865,22	87,56
Composição Auxiliar	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	575,68	46,63
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	3.088,37	138,35
Insumo	00007258 SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	169,8027000	0,66	112,06
				MO sem LS => 142,52 Valor do BDI => 197,29	LS => 130,59 MO com LS => 877,61 Valor com BDI => 2.632,83		
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	2.632,83

15.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P96 Próprio	Caixa de Equipotencialização Metálica (BEP), 200mmX200mm, em Aço, Barramento 6mm de Espessura, 8 Terminais de 16mm² + 1 de 50mm², Ref. Termotécnica TEL-901 ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	398,48	398,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	30,63	37,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	25,19	31,16
Insumo	33333P46 Próprio	Caixa de Equipotencialização Metálica (BEP), 200mmX200mm, em Aço, Barramento 6mm de Espessura, 8 Terminais de 16mm² + 1 de 50mm², Ref. Termotécnica TEL-901 ou Equivalente.	Material	UN	1,00000000	329,44	329,44

MO sem LS =>26,04LS =>23,87MO com LS =>49,91

Valor do BDI =>115,55Valor com BDI =>514,03

Quant. =>1,0000000Preço Total =>514,03

15.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P97	Próprio	Caixa de Inspeção em Alvenaria 250x250x250mm, Revestida Com Argamassa 1:2:8, Com Fundo em Concreto e Tampa em Ferro Fundido, Inclusive Escavação, Apiloamento, Conforme Detalhe em Projeto SPDA - REF.: SINAPI (83446)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	275,16	275,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6789000	30,24	50,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4832000	23,31	104,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	155,00	10,12
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	2,23	6,71
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	70,84	4,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	1,28	23,69
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	348,17	12,70
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	328,88	1,31
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,4800000	0,66	39,91
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	9,84	21,21
						MO sem LS =>56,47LS =>51,75MO com LS =>108,22		
						Valor do BDI =>79,79Valor com BDI =>354,95		
						Quant. =>5,0000000Preço Total =>1.774,75		

15.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P98	Próprio	CAIXA METÁLICA, PADRÃO EMBUTIR, DIM. 300X300X120, REF. CEMAR OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	94,04	94,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	25,19	31,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	30,63	37,88
Insumo	33333P47	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA #18 300X300X120, REF. CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
						MO sem LS =>26,04LS =>23,87MO com LS =>49,91		

Valor do BDI =>27,27

Valor com BDI =>121,31

Quant. =>2,0000000Preço Total =>242,62

15.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,67	33,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	25,19	13,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	30,63	16,84
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	983,79	0,88
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>11,64	LS =>10,67	MO com LS =>22,31	22,31
				Valor do BDI =>9,76		Valor com BDI =>43,43	43,43
				Quant. =>97,0000000		Preço Total =>4.212,71	4.212,71

15.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92870 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,71	35,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5690000	25,19	14,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5690000	30,63	17,42
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	983,79	1,18
Insumo	00002557 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78
				MO sem LS =>12,06	LS =>11,06	MO com LS =>23,12	23,12
				Valor do BDI =>10,35		Valor com BDI =>46,06	46,06
				Quant. =>10,0000000		Preço Total =>460,60	460,60

15.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P99 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, GALVANIZADO, 200X200X120MM, LARGURAXCOMPRIMENTOXALTURA, DE SOBREPOR OU EMBUTIR EM PAREDE, REF. CEMAR OU EQUIVALENTERÍGIDO REF. 6890 14 WETZEL OU EQUIVALENTE. - REF.: SINAPI (83371)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	143,25	143,25

Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA Argamassas ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0005000	1,036,35	0,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	25,19	37,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	30,63	45,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	30,24	4,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,31	3,49
Insumo	00011250 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	51,00	51,00
			MO sem LS =>	34,62	LS =>	31,73
			Valor do BDI =>	41,54	MO com LS =>	66,35
					Valor com BDI =>	184,79
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	554,37

15.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P102	Caixa de Passagem em Chapa de Aço, Galvanizado, 300X300X120mm, LarguraxComprimentoxAltura, de Sobrepor ou Embutir em Parede, Ref. Cemar ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,04	94,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	25,19	31,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	30,63	37,88
Insumo	33333P48	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA #18 30X30X12CM	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
			MO sem LS =>	26,04	LS =>	23,87	49,91
			Valor do BDI =>	27,27	MO com LS =>	121,31	
					Valor com BDI =>		
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	242,62	

15.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P103	CÂMERA DE SEGURANÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	347,76	347,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,19	12,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,63	15,31
Insumo	33333P49	Câmera de segurança	Material	UN	1,0000000	319,86	319,86
			MO sem LS =>	10,53	LS =>	9,65	20,18
					MO com LS =>		

Valor do BDI =>100,85

Valor com BDI =>448,61

Quant. =>8,0000000

Preço Total =>3.588,88

15.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P104	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO N°115	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	54,82	54,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	25,19	12,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	30,63	15,00
Insumo	33333P50	Próprio	MOLDE SOLDA EXOTERMICA PARA CABOS	Material	UN	0,0400000	235,00	9,40
Insumo	33333P51	Próprio	CARTUCHO EM PÓ PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	1,0000000	12,80	12,80
Insumo	33333P52	Próprio	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,0330000	98,00	3,23
Insumo	33333P53	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,9790000	2,10	2,05
					MO sem LS =>10,32	LS =>9,45	MO com LS =>	19,77
					Valor do BDI =>15,89		Valor com BDI =>	70,71
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	353,55

15.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P104	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO N°90	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	54,82	54,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	25,19	12,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	30,63	15,00
Insumo	33333P50	Próprio	MOLDE SOLDA EXOTERMICA PARA CABOS	Material	UN	0,0400000	235,00	9,40
Insumo	33333P51	Próprio	CARTUCHO EM PÓ PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	1,0000000	12,80	12,80
Insumo	33333P52	Próprio	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,0330000	98,00	3,23
Insumo	33333P53	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,9790000	2,10	2,05
					MO sem LS =>10,32	LS =>9,45	MO com LS =>	19,77
					Valor do BDI =>15,89		Valor com BDI =>	70,71
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	353,55

15.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P105	Próprio	CENTRAL DE ALARME CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 COMANDOS REMOTOS POR BOTOEIRAS SEM FIO, INCLUINDO AS 6 BOTOEIRAS, SIRENES 30 A 60 dBA e PAINÉIS LED. REF. ARCO AE-06 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	735,98	735,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4310000	25,19	86,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8260000	30,63	86,56
Insumo	33333P54	Próprio	CENTRAL DE ALARME 24SET. 12ENT. + 2SET. TEC. +2 S.PGM+RELE	Material	UN	1,0000000	563,00	563,00
					MO sem LS => 65,03 Valor do BDI => 213,43	59,58	MO com LS => 124,61 Valor com BDI => 949,41	124,61 949,41
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 949,41	949,41

15.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P106	Próprio	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DA REDE LÓGICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	92,54	92,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,63	30,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,19	25,19
Insumo	33333P55	Próprio	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DA REDE LÓGICA	Material	UN	1,0000000	36,72	36,72
					MO sem LS => 21,06 Valor do BDI => 26,83	19,30	MO com LS => 40,36 Valor com BDI => 119,37	40,36 119,37
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 119,37	119,37

15.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P107	Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, SOMENTE FRIO, TENSÃO 220V, GÁS R410-A, FABRICANTE: SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.810,18	2.810,18
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1320000	24,25	51,70
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1320000	30,45	64,91
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.693,57	2.693,57
					MO sem LS => 43,78 Valor do BDI => 814,95	40,12	MO com LS => 83,90 Valor com BDI => 3.625,13	83,90 3.625,13

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 14.500,52

15.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P108	Condicionador de Ar Tipo "Split" Hi-Wall, Capacidade de Refrigeração 18.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante Springer Carrier ou Equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.115,31	4.115,31
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1320000	24,25	51,70
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1320000	30,45	64,91
Insumo	00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	3.998,70	3.998,70
				MO sem LS => 43,78	LS => 40,12	MO com LS => 83,90	
				Valor do BDI => 1.193,43		Valor com BDI => 5.308,74	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 10.617,48	

15.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P109	Condicionador de Ar Tipo "Split" Hi-Wall, Capacidade de Refrigeração 30.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante Springer Carrier ou Equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13.251,40	13.251,40
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1320000	24,25	51,70
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1320000	30,45	64,91
Insumo	00042419 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	13.134,79	13.134,79
				MO sem LS => 43,78	LS => 40,12	MO com LS => 83,90	
				Valor do BDI => 3.842,90		Valor com BDI => 17.094,30	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 68.377,20	

15.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	30,50	30,50

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2727000	25,19	6,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2727000	30,63	8,35
Insumo	00002559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,89	14,89
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
				MO sem LS => 5,74	LS => 5,26	MO com LS => 11,00	
				Valor do BDI => 8,84		Valor com BDI => 39,34	
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.967,00

15.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95779 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	25,19	5,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	30,63	7,04
Insumo	00002565 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
				MO sem LS => 4,84	LS => 4,43	MO com LS => 9,27	
				Valor do BDI => 7,33		Valor com BDI => 32,62	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	391,44

15.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P110 Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,76	26,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3769000	25,19	9,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3769000	30,63	11,54
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	33333P56 Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33

MO sem LS => 7,94 LS => 7,27 MO com LS => 15,21
Valor do BDI => 7,76 Valor com BDI => 34,52
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 172,60

15.67		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95787 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutetes Aparentes	UN	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	25,19	7,94
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	30,63	9,66
Insumo		00002593 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,46	12,46
Insumo		00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
				MO sem LS => 6,64 LS => 6,08 MO com LS => 12,72 Valor do BDI => 8,83 Valor com BDI => 39,29 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 235,74				

15.68		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutetes Aparentes	UN	1,0000000	34,75	34,75
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	25,19	9,02
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	30,63	10,96
Insumo		00002574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,37	14,37
Insumo		00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
				MO sem LS => 7,54 LS => 6,91 MO com LS => 14,45 Valor do BDI => 10,07 Valor com BDI => 44,82 Quant. => 30,0000000 Preço Total => 1.344,60				

15.69		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,00000000	41,73	41,73
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,19	10,09
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,63	12,27
Auxiliar	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00000000	18,97	18,97
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00000000	0,20	0,40
MO sem LS => 8,43				LS =>	7,73	MO com LS =>	16,16
Valor do BDI => 12,10						Valor com BDI =>	53,83
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	107,66

15.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,00000000	37,02	37,02
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3226000	25,19	8,12
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3226000	30,63	9,88
Insumo	00002560 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00000000	18,62	18,62
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00000000	0,20	0,40
MO sem LS => 6,79				LS =>	6,22	MO com LS =>	13,01
Valor do BDI => 10,73						Valor com BDI =>	47,75
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	477,50

15.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P111 Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,98	30,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3978000	25,19	10,02
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3978000	30,63	12,18

Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00000000	0,20	0,40
Insumo	33333P57 Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00000000	8,38	8,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,37 8,98	LS => 7,67	MO com LS => Valor com BDI =>	16,04 39,96
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	119,88

15.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95789 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,00000000	41,76	41,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,39020000	25,19	9,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,39020000	30,63	11,95
Insumo	00002570 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00000000	19,59	19,59
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00000000	0,20	0,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,21 12,11	LS => 7,53	MO com LS => Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	
							15,74 53,87 107,74

15.73	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P112 Próprio	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	30,63	9,18
Insumo	00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	1,38	2,76
Insumo	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	1,03	2,06
Insumo	33333P58 Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00000000	9,87	9,87
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,59 6,92	LS => 3,28	MO com LS => Valor com BDI =>
				Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	
							215,53

15.74	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P113	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2889000	25,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2889000	30,63
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20
Insumo	00039331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,63
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	4,73
				MO sem LS => 6,08	LS =>	5,57	MO com LS => 11,65
				Valor do BDI => 8,66	Valor com BDI =>		38,53
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	655,01

15.75	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	29,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3443000	25,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3443000	30,63
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,71
				MO sem LS => 7,25	LS =>	6,64	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI => 8,50	Valor com BDI =>		37,82
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.323,70

15.76	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P114	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3523000	25,19
							8,87

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3523000	30,63	10,79
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012020 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71
				MO sem LS => 7,42	LS => 6,79	MO com LS => 14,21	
				Valor do BDI => 8,63		Valor com BDI => 38,40	
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	806,40

15.77	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P115 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA REF.: SINAPI (95814)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1428000	25,19	3,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1428000	30,63	4,37
Insumo	00039340 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00007543 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
				MO sem LS => 3,01	LS => 2,75	MO com LS => 5,76	
				Valor do BDI => 6,68		Valor com BDI => 29,74	
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	862,46

15.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4490000	25,19	11,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4490000	30,63	13,75
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00039344 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,54	11,54
				MO sem LS => 8,45	LS => 8,66	MO com LS => 18,11	
				Valor do BDI => 10,73		Valor com BDI => 47,73	

Quant. => 32,0000000 Preço Total => 1.527,36

15.79	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P116	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95806)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2955000	25,19	7,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2955000	30,63	9,05
Insumo	00011950	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00039332	SINAPI CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00007543	SINAPI TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
				LS =>	5,69	MO com LS =>	11,91
						Valor com BDI =>	41,87
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	376,83

15.80	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95809	SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutiles Aparentes	UN	1,0000000	36,77	36,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4490000	25,19	11,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4490000	30,63	13,75
Insumo	00011950	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012019	SINAPI CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	11,31	11,31
				LS =>	8,66	MO com LS =>	18,11
						Valor com BDI =>	47,43
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	284,58

15.81	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P117	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 - REF.: SINAPI (95818)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,45	46,45
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4872000	25,19	12,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4872000	30,63	14,92
Auxiliar	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00039341	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,13	14,13
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
					MO sem LS => 10,25	9,40	MO com LS => 19,65	19,65
					Valor do BDI => 13,47		Valor com BDI => 59,92	59,92
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	179,76

15.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	51,34	51,34
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6234000	25,19	15,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6234000	30,63	19,09
Auxiliar	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	16,15	16,15
					MO sem LS => 13,12	12,03	MO com LS => 25,15	25,15
					Valor do BDI => 14,88		Valor com BDI => 66,22	66,22
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	794,64

15.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P119	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,73	51,73
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,63	9,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,19	7,55
Insumo	33333P59	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00

MO sem LS => 6,31 LS => 5,79 MO com LS => 12,10
Valor do BDI => 15,00 Valor com BDI => 66,73
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 800,76

15.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P120	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO X, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	51,73	51,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,63	9,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,19	7,55
Insumo	33333P59	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
					MO sem LS => 6,31 LS => 5,79 MO com LS => 12,10 Valor do BDI => 15,00 Valor com BDI => 66,73 Quant. => 13,0000000 Preço Total => 867,49			

15.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P121	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO C, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	51,73	51,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,63	9,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,19	7,55
Insumo	33333P59	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
					MO sem LS => 6,31 LS => 5,79 MO com LS => 12,10 Valor do BDI => 15,00 Valor com BDI => 66,73 Quant. => 4,0000000 Preço Total => 266,92			

15.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P118	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	51,73	51,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,63	9,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,19	7,55
Insumo	33333P59	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
					MO sem LS => 6,31 LS => 5,79 MO com LS => 12,10 Valor do BDI => 15,00 Valor com BDI => 66,73			

Quant. => 6,00000000 Preço Total => 400,38

15.87	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P122	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,73	30,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	30,63	9,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	25,19	7,55
Insumo	33333P60	Próprio	Material	UN	1,00000000	14,00	14,00
				MO sem LS => 6,31	LS => 5,79	MO com LS => 12,10	
				Valor do BDI => 8,91		Valor com BDI => 39,64	
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	594,60

15.88	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P123	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	30,63	9,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	25,19	7,55
Insumo	33333P61	Próprio	Material	UN	1,00000000	13,57	13,57
				MO sem LS => 6,31	LS => 5,79	MO com LS => 12,10	
				Valor do BDI => 8,78		Valor com BDI => 39,08	
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	390,80

15.89	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P124	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDO TUBULAR, 2M CADA ESTAI DE 1 1/2", REF. TERMO TÉCNICA TEL-443 OU EQUIVALENTE	UN	1,00000000	148,04	148,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	30,63	7,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	25,19	6,29
Insumo	33333P62	Próprio	Material	UN	1,00000000	134,10	134,10
				CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDO TUBULAR, 2M CADA ESTAI DE 1 1/2", REF. TERMO TÉCNICA TEL-443 OU EQUIVALENTE			

MO sem LS => 5,26 LS => 4,82 MO com LS => 10,08

Valor do BDI => 42,93 Valor com BDI => 190,97

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 381,94

15.90			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P125	Próprio	CONJUNTO PLUG MACHO/FÊMEA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Livro SINAPI: Cálculos e	UN	1,0000000	44,98	44,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,4120000	30,63	12,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4120000	25,19	10,37
Insumo	33333P63	Próprio	PLUG MACHO 2P + T	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	33333P64	Próprio	PLUG FÊMEA 2P + T	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00
					MO sem LS => 8,67 LS => 7,95 MO com LS => 16,62			
					Valor do BDI => 13,04 Valor com BDI => 58,02			
					Quant. => 67,0000000 Preço Total => 3.887,34			

15.91			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	41,01	41,01
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	0,5000000	27,05	13,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0957000	25,19	2,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0957000	30,63	2,93
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	21,10	22,15
					MO sem LS => 5,28 LS => 4,84 MO com LS => 10,12			
					Valor do BDI => 11,89 Valor com BDI => 52,90			
					Quant. => 15,0000000 Preço Total => 793,50			

15.92			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	78,38	78,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	25,19	6,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	30,63	7,60

Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	27,05	18,03
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	44,29	46,50
				LS =>	8,78	MO com LS =>	18,36
				MO sem LS =>	9,58	Valor com BDI =>	101,11
				Valor do BDI =>	22,73		
				Quant. =>	94,0000000	Preço Total =>	9.504,34

15.93	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	68,09	68,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	25,19	0,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	30,63	1,01
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	63,10	66,25
				LS =>	0,63	MO com LS =>	1,32
				MO sem LS =>	0,69	Valor com BDI =>	87,83
				Valor do BDI =>	19,74		
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	8.783,00

15.94	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P126 Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2580 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	44,83	44,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4030000	30,63	12,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4030000	25,19	10,15
Insumo	33333P65 Próprio	ELETROCALHA-CURVA INVERSÃOOLISA 90 200X100MM	Material	UN	1,0000000	22,34	22,34
				LS =>	7,77	MO com LS =>	16,25
				MO sem LS =>	8,48	Valor com BDI =>	57,83
				Valor do BDI =>	13,00		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	57,83

15.95	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	25,19	4,08

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	30,63	4,96
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
				MO sem LS => 3,40	LS => 3,12	MO com LS =>	6,52
				Valor do BDI => 3,32		Valor com BDI =>	14,79
				Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	680,34

15.96	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,07	17,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	25,19	6,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	30,63	7,35
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,68	3,68
				MO sem LS => 5,05	LS => 4,63	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI => 4,95		Valor com BDI =>	22,02
				Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	506,46

15.97	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91896 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2780000	25,19	7,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2780000	30,63	8,51
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,15	4,15
				MO sem LS => 5,85	LS => 5,36	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI => 5,70		Valor com BDI =>	25,36
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	152,16

15.98	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3365000	25,19	8,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3365000	30,63	10,30
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03
					MO sem LS => 7,08	LS => 6,49	MO com LS => 13,57	
					Valor do BDI => 6,90		Valor com BDI => 30,70	
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	429,80

15.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P127	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	25,46	25,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	30,63	11,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	25,19	9,14
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
					MO sem LS => 7,64	LS => 7,00	MO com LS => 14,64	
					Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 32,84	
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	164,20

15.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P128	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	27,33	27,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	30,63	11,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	25,19	9,14
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	7,08	7,08
					MO sem LS => 7,64	LS => 7,00	MO com LS => 14,64	
					Valor do BDI => 7,92		Valor com BDI => 35,25	
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	105,75

15.101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P129	Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2700 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,12000000	30,63	3,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,12000000	25,19	3,02
Insumo	33333P68	Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2700 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	13,37	13,37
					MO sem LS => 2,52	LS => 2,31	MO com LS => 4,83	
					Valor do BDI => 5,81		Valor com BDI => 25,87	
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	51,74

15.102	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P130	Próprio	DDR - DISJUNTOR COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE 16A, CURVA B, SENSIBILIDADE DE 30mA, BIPOLAR (1POLO+NEUTRO), 240V, SIEMENS OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	412,99	412,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,71200000	30,63	113,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,71200000	25,19	93,50
Insumo	33333P69	Próprio	DDR - DISJUNTOR COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE 16A, CURVA B, SENSIBILIDADE DE 30mA, BIPOLAR (1POLO+NEUTRO), 240V, SIEMENS OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	205,80	205,80
					MO sem LS => 78,18	LS => 71,63	MO com LS => 149,81	
					Valor do BDI => 119,76		Valor com BDI => 532,75	
					Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	3.729,25

15.103	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,00000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04760000	25,19	1,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04760000	30,63	1,45
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	1,06	1,06
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	9,52	9,52
					MO sem LS => 1,00	LS => 0,92	MO com LS => 1,92	
					Valor do BDI => 3,83		Valor com BDI => 17,05	

Quant. => 18,00000000 Preço Total => 306,90

15.104	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,00000000	61,99	61,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09520000	25,19	2,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09520000	30,63	2,91
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00000000	1,06	2,12
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	54,57	54,57
				MO sem LS => 2,00	LS => 1,84	MO com LS => 3,84	3,84
				Valor do BDI => 17,97	Valor com BDI => 79,96		79,96
				Quant. => 1,00000000	Preço Total => 79,96		79,96

15.105	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,00000000	64,69	64,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13250000	25,19	3,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13250000	30,63	4,05
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00000000	1,37	2,74
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	54,57	54,57
				MO sem LS => 2,79	LS => 2,55	MO com LS => 5,34	5,34
				Valor do BDI => 18,76	Valor com BDI => 83,45		83,45
				Quant. => 9,00000000	Preço Total => 751,05		751,05

15.106	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,00000000	104,84	104,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,56770000	25,19	14,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,56770000	30,63	17,38

Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00000000	2,10	6,30
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00000000	66,86	66,86
			MO sem LS => 11,96 Valor do BDI => 30,40	LS =>	10,95	MO com LS => Valor com BDI =>	22,91 135,24
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	270,48

15.107	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P131	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	117,84	117,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,56800000	25,19	14,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,56800000	30,63	17,39
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Parâmetros Material	UN	3,00000000	2,10	6,30
Insumo	00034714 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,00000000	79,85	79,85
			MO sem LS => 11,96 Valor do BDI => 34,17	LS =>	10,95	MO com LS => Valor com BDI =>	22,91 152,01
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	608,04

15.108	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	387,01	387,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,40000000	25,19	10,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,40000000	30,63	12,25
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Parâmetros Material	UN	1,00000000	364,69	364,69
			MO sem LS => 8,42 Valor do BDI => 112,23	LS =>	7,72	MO com LS => Valor com BDI =>	16,14 499,24
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	499,24

15.109	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P132	Próprio	Dispositivo de Proteção Contra Surto, Classe II, 1 Pólo, 175 V, 20 a 40 kA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	524,04	524,04	524,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,05600000	30,63	30,63	185,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,05600000	25,19	25,19	152,55
Insumo	33333P70	Próprio	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELETRICA	Material	UN	1,00000000	186,00	186,00	186,00
					MO sem LS => 127,54	LS => 116,87	MO com LS => 244,41		
					Valor do BDI => 151,97		Valor com BDI => 676,01		
					Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	10.816,16	

15.110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P133	Próprio	DIVISOR PERFURADO 50X3000MM REF. MEGA MG 2520 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	43,66	43,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,82500000	25,19	20,78
Insumo	33333P71	Próprio	DIVISOR PERFURADO 50X3000MM REF. MEGA MG 2520 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	22,88	22,88

15.111	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P134	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA SEM VIROLA 100X50X3000MM, REF. MEGA MG 2000 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	121,76	121,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,35300000	30,63	41,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,45700000	25,19	36,70
Insumo	33333P72	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA SEM VIROLA 100X50X3000MM, REF. MEGA MG 2000 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	43,62	43,62

15.112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	34,66	34,66

Composição Auxiliar	95757 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,15	4,04
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,0000000	4,29	8,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1944000	25,19	4,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1944000	30,63	5,95
Insumo	00021128 SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	10,67	11,20
MO sem LS => 7,53 Valor do BDI => 10,05				LS =>	6,90	MO com LS =>	14,43
				Quant. =>	65,0000000	Valor com BDI =>	44,71
				Preço Total => 2.906,15			

15.113	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1", APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	95758 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	13,62	4,53
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,0000000	4,29	8,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2163000	25,19	5,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2163000	30,63	6,62
Insumo	00021136 SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	10,89	11,43
MO sem LS => 8,13 Valor do BDI => 10,61				LS =>	7,45	MO com LS =>	15,58
				Quant. =>	70,0000000	Valor com BDI =>	47,21
				Preço Total => 3.304,70			

15.114	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	53,55	53,55
Composição Auxiliar	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	20,65	6,88
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,0000000	4,29	8,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2821000	25,19	7,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2821000	30,63	8,64
Insumo	00021130	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	21,29	22,35
					MO sem LS => 9,96 Valor do BDI => 15,52	9,12	MO com LS => 19,08 Valor com BDI => 69,07	690,70
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	

15.115	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	25,19	2,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	30,63	3,64
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,21	6,31
				MO sem LS => 2,50	LS => 2,29	MO com LS => 4,79	4,79
				Valor do BDI => 3,75	Valor com BDI => 16,69		16,69
					Quant. => 246,0000000	Preço Total => 4.105,74	4.105,74

15.116	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	25,19	3,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	30,63	4,25

Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,71	9,87
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,68	MO com LS => Valor com BDI =>	5,60 22,72
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.022,40

15.117	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	25,19	4,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	30,63	4,96
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	12,93	13,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	3,12	MO com LS => Valor com BDI =>	6,52 28,61
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.287,45

15.118	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1122000	25,19	2,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1122000	30,63	3,43
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,21	15,63
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,16	MO com LS => Valor com BDI =>	4,51 28,22
				Quant. =>	43,5000000	Preço Total =>	1.227,57

15.119	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	56,25	56,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	25,19	4,30

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	30,63	5,23
Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVIA	Material	M	1,1000000	42,48	46,72
				MO sem LS => 3,60	LS => 3,29	MO com LS =>	6,89
				Valor do BDI => 16,31		Valor com BDI =>	72,56
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	2.394,48

15.120	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	22,06	22,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,19	2,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	30,63	2,78
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,98	5,47
				MO sem LS => 4,82	LS => 4,41	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI => 6,39		Valor com BDI =>	28,45
				Quant. =>	115,0000000	Preço Total =>	3.271,75

15.121	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	27,90	27,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,19	2,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	30,63	3,21
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	9,58	10,53
				MO sem LS => 5,11	LS => 4,69	MO com LS =>	9,80

Valor do BDI =>8,09

Valor com BDI =>35,99

Quant. =>16,0000000Preço Total =>575,84

15.122	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P135	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,19	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,63	5,02
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	9,58	9,74
				MO sem LS =>3,45	LS =>3,16	MO com LS =>6,61	6,61
				Valor do BDI =>5,47	Valor com BDI =>24,36	Valor com BDI =>24,36	24,36
				Quant. =>10,0000000	Preço Total =>243,60	Preço Total =>243,60	243,60

15.123	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P136	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,19	4,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,63	5,02
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	9,58	9,74
				MO sem LS =>3,45	LS =>3,16	MO com LS =>6,61	6,61
				Valor do BDI =>5,47	Valor com BDI =>24,36	Valor com BDI =>24,36	24,36
				Quant. =>4,0000000	Preço Total =>97,44	Preço Total =>97,44	97,44

15.124	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,19	2,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	30,63	2,78

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS Rasgos e Fixações MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	3,27	3,59
		MO sem LS => 4,82 Valor do BDI => 5,85	LS =>	4,41	MO com LS => Valor com BDI =>	9,23 26,03
		Quant. => 20,0000000			Preço Total =>	520,60

15.125	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1490000	25,19	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	30,63	4,56
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,59	5,68
		MO sem LS => 3,14 Valor do BDI => 4,05	LS =>	2,87	MO com LS => Valor com BDI =>	6,01 18,04	
		Quant. => 15,0000000			Preço Total =>	270,60	

15.126	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	25,19	3,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	30,63	3,92
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
		MO sem LS => 2,69 Valor do BDI => 3,88	LS =>	2,47	MO com LS => Valor com BDI =>	5,16 17,28	

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 207,36

15.127	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97597 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	72,26	72,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440625	25,19	3,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4610000	30,63	14,12
Insumo	00039394 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Parâmetros Material	UN	1,0000000	54,52	54,52
				MO sem LS => 6,82	LS => 6,24	MO com LS =>	13,06
				Valor do BDI => 20,95		Valor com BDI =>	93,21
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	372,84

15.128	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P137 Próprio	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	30,63	4,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	25,19	3,90
Insumo	33333P73 Próprio	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	Material	M	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 3,26	LS => 2,98	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI => 2,79		Valor com BDI =>	12,43
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	62,15

15.129	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	78,32	78,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,19	10,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,63	12,25
Insumo	00003380 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	56,00	56,00
				MO sem LS => 8,42	LS => 7,72	MO com LS =>	16,14

Valor do BDI => 22,71

Valor com BDI => 101,03

Quant. => 24,0000000

Preço Total => 2.424,72

15.130	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	61,30	61,30
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	47,90	47,90
				MO sem LS => 12,92	11,84	MO com LS =>	24,76
				Valor do BDI => 17,77		Valor com BDI =>	79,07
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	395,35

15.131	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	86,59	86,59
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	73,19	73,19
				MO sem LS => 18,29	16,76	MO com LS =>	35,05
				Valor do BDI => 25,11		Valor com BDI =>	111,70
				Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	893,60

15.132	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	69,04	69,04
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40

Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	55,64	55,64
			MO sem LS => 14,73	LS =>	13,50	MO com LS => 28,23	
			Valor do BDI => 20,02			Valor com BDI => 89,06	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	178,12

15.133	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P138	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E EQUIVALENTE	UN	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2680000	30,63	8,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2680000	25,19	6,75
Insumo	33333P74	Próprio	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 5,64	LS =>	5,16	MO com LS => 10,80	
			Valor do BDI => 4,62			Valor com BDI => 20,57	
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	411,40

15.134	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P139	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	501,69	501,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2300000	30,63	98,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6340000	25,19	91,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,31	23,31
Insumo	33333P75	Próprio	Material	M	0,3000000	5,38	1,61
			CABO FLEXIVEL CORDPLAST 450/750V - 3X1,5MM2 (14 AWG)				
Insumo	33333P76	Próprio	Material	UN	2,0000000	41,46	82,92
			REATOR INTRAL EL 2X16W				
Insumo	33333P77	Próprio	Material	UN	8,0000000	4,19	33,52
			ABRACADEIRA PARA FLUORESCENTES				

Insumo	33333P78	Próprio	SOQUETE COM RABICHO/TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	8,0000000	4,59	36,72
Insumo	33333P79	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLD RS ACABAMENTO CONFORT	Material	UN	4,0000000	6,10	24,40
Insumo	33333P80	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FLUORESCENTE COM ALETAS DUPLA 4X16W	Material	UN	1,0000000	108,55	108,55
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0150000	13,00	0,19

MO sem LS => 79,89
 Valor do BDI => 145,49

Quant. => 73,21
 MO com LS => 153,10
 Valor com BDI => 647,18
 Preço Total => 24.592,84

15.135	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P141	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/ 2 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W, COM PL. (LUM., LAMP., REATORES E ACCESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, ACAB. EM PINT. EPÓXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X618X618MM). REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO, C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750 4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X618X618MM. LAMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	454,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2300000	30,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6340000	25,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,31
Insumo	33333P75	Próprio	CABO FLEXIVEL CORDPLAST 450/750V - 3X1,5MM2 (14 AWG)	Material	M	0,3000000	5,38
Insumo	33333P76	Próprio	REATOR INTRAL EL 2X16W	Material	UN	2,0000000	41,46
Insumo	33333P77	Próprio	ABRAÇADEIRA PARA FLUORESCENTES	Material	UN	4,0000000	4,19
Insumo	33333P78	Próprio	SOQUETE COM RABICHO/TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	4,0000000	4,59
Insumo	33333P79	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLD RS ACABAMENTO CONFORT	Material	UN	2,0000000	6,10
Insumo	33333P80	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FLUORESCENTE COM ALETAS DUPLA 4X16W	Material	UN	1,0000000	108,55
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0150000	13,00

MO sem LS => 79,89
 Valor do BDI => 131,76

Quant. => 73,21
 MO com LS => 153,10
 Valor com BDI => 586,13

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 8.791,95

15.136	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73953/009 SINAPI	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO - LUMINARIA LED FRONT-LIGHT	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	115,07	115,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,63	15,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,31	11,65
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	88,11	88,11
				MO sem LS => 10,07 Valor do BDI => 33,37	9,23	MO com LS => 19,30 Valor com BDI => 148,44	19,30 148,44
				Quant. => 5,0000000	Preço Total => 742,20		742,20

15.137	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P140 Próprio	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIR, P/2 LAMP. FLUORESCENTES COMPACTAS NÃO-INTEGRADAS TIPO PL DE 14W, DUPLAS, 2 PINOS, COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACCESS.). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA C/ ACAB. EM PINT. ELETROSTÁTICA EPÓXI, PÓ COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO, REATOR ELETRÔNICO. SERIE GIANITA 2XTC-D 14W. DIM. 110X254X254 MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	192,73	192,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1750000	30,63	35,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1750000	25,19	29,59
Insumo	33333P81 Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 26W TIPO TLRS ACABAMENTO ELD 75	Material	UN	2,0000000	12,54	25,08
Insumo	33333P82 Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR BRANCA 2X23W E27 EXCELÊNCIA DA LUZ	Material	UN	1,0000000	102,07	102,07
				MO sem LS => 24,74 Valor do BDI => 55,89	22,67	MO com LS => 47,41 Valor com BDI => 248,62	47,41 248,62
				Quant. => 14,0000000	Preço Total => 3.480,68		3.480,68

15.138	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95757 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,15	12,15

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1827000	25,19	4,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1827000	30,63	5,59
Insumo	00002637 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,52
				MO com LS =>	3,52	MO com LS =>	7,36
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	15,67
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	156,70

15.139	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,69	8,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	25,19	3,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	30,63	4,19
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	2,88	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>	11,21
				Quant. =>	144,0000000	Preço Total =>	1.614,24

15.140	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	25,19	4,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	30,63	4,90
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
				MO sem LS =>	3,37	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	3,01	Valor com BDI =>	13,41
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	375,48

15.141	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91877 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,65	12,65
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	25,19	4,68
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	30,63	5,69
Auxiliar	00001902 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo			MO sem LS => 3,91 Valor do BDI => 3,66	LS =>	3,58	MO com LS => 7,49 Valor com BDI => 16,31	195,72
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	

15.142	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93013 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	15,66	15,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2243000	25,19	5,65
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2243000	30,63	6,87
Composição	00001893 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
Auxiliar			MO sem LS => 4,72 Valor do BDI => 4,54	LS =>	4,32	MO com LS => 9,04 Valor com BDI => 20,20	444,40
Insumo				Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	

15.143	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P142 Próprio	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	39,66	39,66
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1750000	30,63	35,99
Auxiliar	33333P83 Próprio	MODULO PROTETOR COMPROTECT - CP HGB 180A2 KRONE	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67
Insumo			MO sem LS => 14,04 Valor do BDI => 11,50	LS =>	12,86	MO com LS => 26,90 Valor com BDI => 51,16	1.534,80
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	

15.144	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00000000	3.259,48	3.259,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,00000000	3,88	15,52
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,00000000	3,74	14,96
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,00000000	5,00	5,00
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	Material	un	1,00000000	29,60	29,60
Insumo	3035	ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	Material	un	1,00000000	3.060,00	3.060,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,00000000	19,02	76,08
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,00000000	14,58	58,32
			MO sem LS =>	70,14	LS =>	64,26	MO com LS =>	134,40
			Valor do BDI =>	945,24			Valor com BDI =>	4.204,72
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	4.204,72

15.145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P143	Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOARRACHANTE 4,2" X 32MM, REF. TERMO TÉCNICA TEL-5333 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	7,14	7,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11200000	30,63	3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10300000	25,19	2,59
Insumo	33333P84	Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOARRACHANTE 4,2" X 32MM, REF. TERMOTÉCNICA TEL-5333 OU EQUIVALENTE PÇ 170	Material	UN	1,00000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,21
					Quant. =>	30,00000000	Preço Total =>	276,30

15.146	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P144	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x3/4" Ref. Mega MG 2579-3-3/4 ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11200000	30,63	3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10300000	25,19	2,59
Insumo	33333P85	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x3/4" Ref. Mega MG 2579-3-3/4 ou equivalente.	Material	UN	1,00000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,35

Valor do BDI =>1,77

Valor com BDI =>7,90

Quant. =>300,0000000Preço Total =>2.370,00

15.147	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P145	Parafuso Philips 1/4"x5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	30,63	3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	25,19	2,59
Insumo	33333P86	Próprio	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
				MO sem LS =>2,27	LS =>2,08	MO com LS =>4,35	4,35
				Valor do BDI =>1,89	Valor com BDI =>8,42	Valor com BDI =>8,42	8,42
				Quant. =>10,0000000	Preço Total =>84,20	Preço Total =>84,20	84,20

15.148	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P146	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	592,30	592,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7120000	30,63	113,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9490000	25,19	124,66
Insumo	00012357	SINAPI	Material	UN	1,0000000	161,03	161,03
Insumo	00004274	SINAPI	Material	UN	1,0000000	132,05	132,05
Insumo	00010956	SINAPI	Material	UN	1,0000000	58,43	58,43
Insumo	00007568	SINAPI	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44
				MO sem LS =>89,44	LS =>81,96	MO com LS =>171,40	171,40
				Valor do BDI =>171,76	Valor com BDI =>764,06	Valor com BDI =>764,06	764,06
				Quant. =>2,0000000	Preço Total =>1.528,12	Preço Total =>1.528,12	1.528,12

15.149	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	1.631,05	1.631,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	25,19	156,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	30,63	189,92
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	1.284,94	1.284,94
				MO sem LS =>	130,59	MO com LS =>	250,25
				Valor do BDI =>	473,00	Valor com BDI =>	2.104,05
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.208,10

15.150	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - AZUL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5660000	30,63	47,96
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2.50 M	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
				MO sem LS =>	18,71	MO com LS =>	35,86
				Valor do BDI =>	23,82	Valor com BDI =>	105,99
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	3.179,70

15.151	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -VERMELHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5660000	30,63	47,96
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2.50 M	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
				MO sem LS =>	18,71	MO com LS =>	35,86
				Valor do BDI =>	23,82	Valor com BDI =>	105,99
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	423,96

15.152	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -AMARELO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5660000	30,63	47,96

Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	17,15	MO com LS => Valor com BDI =>	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	423,96

15.153	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5660000	30,63	47,96
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	17,15	MO com LS => Valor com BDI =>	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	423,96

15.154	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -PRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5660000	30,63	47,96
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	17,15	MO com LS => Valor com BDI =>	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	423,96

15.155	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P147 Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - CINZA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5660000	30,63	47,96
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	17,15	MO com LS => Valor com BDI =>	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	423,96

15.156	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333p148	Porca Inóx Sextavada 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,63	3,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,19	2,51
Insumo	33333P87	Porca Inóx Sextavada 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,25	0,25
MO sem LS => 2,10				LS =>	1,93	MO com LS =>	4,03
Valor do BDI => 1,68						Valor com BDI =>	7,50
				Quant. =>	310,0000000	Preço Total =>	2.325,00

15.157	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333p149	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE JARDIM COM 1 M, COMPLETO INCLUSIVE COM LÂMPADA DE 28 W ELETRÔNICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	225,85	225,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	30,63	45,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,19	37,78
Insumo	33333P88	LAMPADA ELETRONICA 28W	Material	UN	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	33333P89	BALIZADOR MINI POSTE DE JARDIM 1,0 METRO	Material	UN	1,0000000	133,00	133,00
MO sem LS => 31,59				LS =>	28,95	MO com LS =>	60,54
Valor do BDI => 65,49						Valor com BDI =>	291,34
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	2.622,06

15.158	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333p150	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15MM, FURAÇÃO 5MM, PARA CABO #35,0MM2. REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA TEL-744 OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	23,54	23,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,63	11,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	25,19	9,09
Insumo	33333P90	PRESILHA PARA CABO COBRE 35MM² TEL-044	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
MO sem LS => 7,60				LS =>	6,96	MO com LS =>	14,56
Valor do BDI => 6,82						Valor com BDI =>	30,36

Quant. => 87,0000000 Preço Total => 2.641,32

15.159	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333p151	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	812,49	812,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5000000	25,19	88,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	30,63	107,20
Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	617,13	617,13
				MO sem LS => 73,71	LS => 67,55	MO com LS => 141,26	141,26
				Valor do BDI => 235,62		Valor com BDI => 1.048,11	1.048,11
				Quant. => 1,0000000		Preço Total => 1.048,11	1.048,11

15.160	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAC	UN	1,0000000	962,71	962,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	25,19	100,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	30,63	122,52
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	739,43	739,43
				MO sem LS => 84,25	LS => 77,19	MO com LS => 161,44	161,44
				Valor do BDI => 279,18		Valor com BDI => 1.241,89	1.241,89
				Quant. => 2,0000000		Preço Total => 2.483,78	2.483,78

15.161	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAC	UN	1,0000000	1.398,87	1.398,87

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	25,19	151,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	30,63	183,78
Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.063,95	1.063,95
				MO sem LS => 126,37	LS => 115,79	MO com LS => 242,16	
				Valor do BDI => 405,67		Valor com BDI => 1.804,54	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.804,54

15.162	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100561 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	181,32	181,32
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0140000	1.036,35	14,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9650000	25,19	24,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9650000	30,63	29,55
Insumo	00011251 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	112,97	112,97
				MO sem LS => 21,60	LS => 19,79	MO com LS => 41,39	
				Valor do BDI => 52,58		Valor com BDI => 233,90	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	233,90

15.163	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P151 Próprio	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", COM 40 UA(BASTIDORES), REF. S4T OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.569,07	2.569,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8740000	30,63	57,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2890000	25,19	57,65
Insumo	33333P91 Próprio	RACK REDE DE PISO 26UX600IX19X570	Material	UN	1,0000000	2.454,02	2.454,02
				MO sem LS => 43,24	LS => 39,63	MO com LS => 82,87	
				Valor do BDI => 745,03		Valor com BDI => 3.314,10	

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.314,10

15.164	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P152	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - REF.: SINAPI (97600)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	381,88	381,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735000	25,19	4,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4165000	30,63	12,75
Insumo	00013390	SINAPI	Material	UN	1,00000000	178,89	178,89
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,00000000	134,62	134,62
Insumo	00039376	SINAPI	LÂMPADA VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	1,00000000	51,25	51,25
				MO sem LS => 6,55	LS => 6,00	MO com LS => 12,55	12,55
				Valor do BDI => 110,74		Valor com BDI => 492,62	492,62
				Quant. => 1,00000000		Preço Total => 492,62	492,62

15.165	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P153	Próprio	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	UN	1,00000000	142,04	142,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	30,63	15,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	25,19	12,59
Insumo	33333P92	Próprio	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	UN	1,00000000	114,14	114,14
				MO sem LS => 10,53	LS => 9,65	MO com LS => 20,18	20,18
				Valor do BDI => 41,19		Valor com BDI => 183,23	183,23
				Quant. => 1,00000000		Preço Total => 183,23	183,23

15.166	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P154	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 3/4", Ref Mega ou Equivalente.	UN	1,00000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	30,63	4,53

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,19	3,72
Insumo	33333P93	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 3/4", Ref Mega ou Equivalente.	Material	UN	1,0000000	7,60	7,60
				LS =>	2,85	MO com LS =>	5,96
				MO sem LS =>	3,11	Valor com BDI =>	20,44
				Valor do BDI =>	4,59		
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	327,04

15.167	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P155	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	30,63	4,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,19	3,72
Insumo	33333P94	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1", Ref. Mega ou Equivalente.	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90
				LS =>	2,85	MO com LS =>	5,96	
				MO sem LS =>	3,11	Valor com BDI =>	23,41	
				Valor do BDI =>	5,26			
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	117,05	

15.168	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P156	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/4", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	30,63	4,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,19	3,72
Insumo	33333P95	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/4", Mega ou Equivalente.	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70
				LS =>	2,85	MO com LS =>	5,96	
				MO sem LS =>	3,11	Valor com BDI =>	16,70	
				Valor do BDI =>	3,75			
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	133,60	

15.169	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P157	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/2", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	30,63	4,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,19	3,72

Insumo	33333P96 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/2", Mega ou equivalente.	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,85	MO com LS => Valor com BDI =>	5,96 22,57
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,57

15.170	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74121/001 SINAPI	JUNTA DE DILATAÇAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,31	2,33
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3340000	42,97	14,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	5,06	MO com LS => Valor com BDI =>	10,58 37,11
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	371,10

15.171	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97595 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	102,50	102,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1962812	25,19	4,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6281000	30,63	19,23
Insumo	00039392 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	78,33	78,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	8,51	MO com LS => Valor com BDI =>	17,80 132,22
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.322,20

15.172	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97595 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017 - BANHEIROS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	102,50	102,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1962812	25,19	4,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6281000	30,63	19,23

Insumo	00039392 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	78,33	78,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	8,51	MO com LS => Valor com BDI =>	17,80 132,22
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	793,32

15.173	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P158 Próprio	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELÉ FOTOELÉTRICO, REF. TERMOTÉCNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,47	126,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	30,63	37,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	25,19	15,59
Insumo	33333P97 Próprio	SINALIZADOR PARA INSTALAÇÃO EM TOPO DE PRÉDIOS	Material	UN	1,0000000	73,00	73,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	18,71	MO com LS => Valor com BDI =>	39,12 163,14
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	326,28

15.174	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P159 Próprio	Sirene Bitonal 100w 110db	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	217,40	217,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8260000	30,63	86,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4310000	25,19	86,42
Insumo	33333P98 Próprio	Sirene Bitonal 100w 110db	Material	UN	1,0000000	44,42	44,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	59,58	MO com LS => Valor com BDI =>	124,61 280,44
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	560,88

15.175	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9522 ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,77
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74

Insumo	9869	ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	2,72	2,72
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
	00006111/SIN			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	3,21	MO com LS => Valor com BDI =>	6,71 14,11
						Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>
								578,51

15.176	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P160	Próprio	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA MG 2545 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	30,63	6,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	25,19	4,15
Insumo	33333P99	Próprio	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA MG 2545 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	33333P100	Próprio	ALUGUEL MENSAL FURADEIRA 5/8" BOSCH 1174	Aluguel	MES	0,1000000	30,00	3,00
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,96 4,67	MO com LS => Valor com BDI =>	7,59 20,78
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>
								1.246,80

15.177	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P161	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100x50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,43	23,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2580000	30,63	7,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2580000	25,19	6,49
Insumo	33333P101	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100x50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04
					MO sem LS => Valor do BDI =>	5,43 6,79	MO com LS => Valor com BDI =>	10,40 30,22
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								90,66

15.178	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P162	Próprio	TÊ VERTICAL DE DERIVAÇÃO P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	42,99	42,99

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5140000	30,63	15,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5140000	25,19	12,94
Insumo	33333P102 Próprio	TÉ VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100	Material	UN	1,0000000	14,31	14,31
				MO sem LS => 10,82	LS => 9,92	MO com LS => 20,74	
				Valor do BDI => 12,46		Valor com BDI => 55,45	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	110,90

15.179	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P163 Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	00001577 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28
				MO sem LS => 1,82	LS => 1,66	MO com LS => 3,48	
				Valor do BDI => 2,29		Valor com BDI => 10,22	
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	51,10

15.180	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P164 Próprio	Terminal à Compressão Estanhado 50mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,63	4,65
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	5,70	5,70
				MO sem LS => 1,82	LS => 1,66	MO com LS => 3,48	
				Valor do BDI => 3,00		Valor com BDI => 13,35	
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	66,75

15.181	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P165 Próprio	TIRANTE ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA MG25f3-2 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	138,77	138,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	30,63	70,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	25,19	57,93

Insumo	33333P104 Próprio	TIRANTE ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA MG2513-2 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	10,40	10,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	44,38	MO com LS => Valor com BDI =>	92,82 179,01
				Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	1.969,11

15.182	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,00000000	62,07	62,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,19	5,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,63	6,31
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,00000000	50,57	50,57
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	3,98	MO com LS => Valor com BDI =>	8,32 80,07
				Quant. =>	37,00000000	Preço Total =>	2.962,59

15.183	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	37,96	37,96
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	24,56	24,56
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	7,13	MO com LS => Valor com BDI =>	14,92 48,96
				Quant. =>	57,00000000	Preço Total =>	2.790,72

15.184	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	41,05	41,05
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40

Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	27,65	27,65
			MO sem LS => 7,79	LS =>	7,13	MO com LS => 14,92	14,92
			Valor do BDI => 11,90			Valor com BDI => 52,95	52,95
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	158,85

15.185	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	37,96	37,96
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	24,56	24,56
			MO sem LS => 7,79	LS =>	7,13	MO com LS => 14,92	14,92
			Valor do BDI => 11,00			Valor com BDI => 48,96	48,96
				Quant. =>	34,00000000	Preço Total =>	1.664,64

15.186	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	41,05	41,05
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	27,65	27,65
			MO sem LS => 7,79	LS =>	7,13	MO com LS => 14,92	14,92
			Valor do BDI => 11,90			Valor com BDI => 52,95	52,95
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	52,95

16		COMUNICAÇÃO VISUAL					23.410,67
16.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 09 - BASE Próprio SBC 70365	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO LARG. 5,87M E ALT. 0,80M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	3.447,45	3.447,45

Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0318035	30,45	549,06
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0318035	24,25	437,27
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	10,7260000	37,08	397,72
Composição Auxiliar	74064/001 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	12,8400000	28,63	367,60
Composição Auxiliar	C-SBC - Próprio 111231*	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV #22 COMPL.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,4673450	215,50	316,21
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,4142591	69,42	98,17
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,7360000	10,40	90,85
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	70,7129550	10,27	726,22
Insumo	SBC003553* Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Equipamento	UN	59,0000000	2,38	140,42
Insumo	SBC0000397* Próprio	PERFIL ACO QUADRADO 30 x 85 x 48cm (35,62Kg/m2)	Material	KG	29,0178000	5,12	148,57
Insumo	SBC007065* Próprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	70,7129550	2,48	175,36

MO sem LS => 669,15 LS => 613,15 MO com LS => 1.282,30
Valor do BDI => 999,76 Valor com BDI => 4.447,21

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 4.447,21

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P177 Próprio	MHC 01 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,00000000	2.989,79	2.989,79
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0054400	30,45	517,81
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0054400	24,25	412,38
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	10,4200000	37,08	386,37
Composição Auxiliar	74064/001 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	12,5000000	28,63	357,87
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,3337600	69,42	92,58
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,7360000	10,40	90,85
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	66,6880000	10,27	684,88
Insumo	SBC007065* Próprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	66,6880000	2,48	165,38

Insumo	SBC0000397* Próprio	PERFIL ACO QUADRADO 30 x 85 x 48cm (35,62Kg/m2)	Material	KG	28,5180000	5,12	146,01
Insumo	SBC0003553* Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Equipamento	UN	57,0000000	2,38	135,66
			MO sem LS => 542,03 Valor do BDI => 867,03	LS =>	496,67	MO com LS => Valor com BDI =>	1.038,70 3.856,82
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	3.856,82

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 12 - BASE Próprio SBC 70365	MHC 02 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO, LARGURA 3,07 M E ALTURA 0,80M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,00000000	1.691,76	1.691,76
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,2401240	30,45	281,36
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,2401240	24,25	224,07
Composição Auxiliar	C-SBC - Próprio 111231*	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV #22 COMPL. TUBOS E PECAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE PINT - PINTURAS	m²	0,3120632	215,50	67,24
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	5,6618407	37,08	209,94
Composição Auxiliar	74064/001 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	6,7920354	28,63	194,45
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,7247156	69,42	50,30
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,7468177	10,40	49,36
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	36,2357810	10,27	372,14
Insumo	SBC0007065* Próprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	36,2357810	2,48	89,86
Insumo	SBC0000397* Próprio	PERFIL ACO QUADRADO 30 x 85 x 48cm (35,62Kg/m2)	Material	KG	15,4956212	5,12	79,33
Insumo	SBC0003553* Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Equipamento	UN	30,9716810	2,38	73,71
			MO sem LS => 315,90 Valor do BDI => 490,61	LS =>	289,45	MO com LS => Valor com BDI =>	605,35 2.182,37
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	2.182,37

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 18 - BASE Próprio SBC 200511	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (160X10 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	75,50	75,50
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	SBC68414* Próprio	VIDRO - PELICULA PARA VIDRO APARENCIA JATEADO (ROLO 0,68x13,0m)	Material	m²	1,00000000	74,00	74,00

MO sem LS => 0,54 LS => 0,49 MO com LS => 1,03
Valor do BDI => 21,89 Valor com BDI => 97,39
Quant. => 0,1500000 Preço Total => 14,60

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 17 - BASE	Próprio	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORÁRIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	48,10	48,10
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,25	7,27
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE; RETANGULAR; *20 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	40,83	40,83
				MO sem LS => 2,60 LS => 2,39 MO com LS => 4,99 Valor do BDI => 13,94 Valor com BDI => 62,04				
				Quant. => 1,0000000 Preço Total => 62,04				

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P178	Próprio	MVE 01 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO H=6,00 M (BASE 120X120X80 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	7.240,30	7.240,30
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,5546620	30,45	595,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,5546620	24,25	474,20
Composição Auxiliar	C-SBC - Próprio 111231*		LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV #22 COMPL.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,1303125	215,50	674,58
Composição Auxiliar	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	11,5200000	37,08	427,16
Composição Auxiliar	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	13,2784000	28,63	380,16
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,1520000	765,33	881,66
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1520000	241,54	278,25
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,5336990	69,42	106,46
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	22,4640000	10,40	233,62
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	76,6849491	10,27	787,55
Insumo	SBC007065*	Próprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	76,6849491	2,48	190,17

Insumo	SBC003553* Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Equipamento	UN	12,0000000	2,38	28,56
Insumo	00021014 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	22,0500000	94,02	2.073,14
Insumo	00004912 SINAPI	CANTONEIRA DE ACO 3 " X 3 " X 1/4 "	Material	KG	22,0500000	4,96	109,36
				MO sem LS => 963,73 Valor do BDI => 2.099,68	LS => 883,07 MO com LS => 1.846,80 Valor com BDI => 9.339,98		
				Quant. => 1,0000000	Preço Total => 9.339,98		

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 16 - BASE Próprio SINAPI	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	265,42	265,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,31	9,32
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	0,5600000	37,08	20,76
Composição Auxiliar	C-SBC - Próprio 111231*	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV #22 COMPL.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,2800000	215,50	60,34
Composição Auxiliar	74064/001 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,5600000	28,63	16,03
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	1,7920000	10,27	18,40
Insumo	00021011 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	46,59	139,77
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
				MO sem LS => 32,02 Valor do BDI => 76,97	LS => 29,34 MO com LS => 342,39 Valor com BDI => 1.027,17		
				Quant. => 3,0000000	Preço Total =>		

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 20 - BASE Próprio SBC 55775	PS1 - PLACA SUSPENSÁ - ATENDIMENTO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	128,71	128,71
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	38,48	3,84
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,3210000	384,36	123,37

MO sem LS => 0,54 LS => 0,49 MO com LS => 1,03
Valor do BDI => 37,32 Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 166,03
Preço Total => 166,03

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 20 - BASE SBC 55775	Próprio	PS2 - PLACA SUSPENSÃO - RECEPÇÃO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	128,71	128,71
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	38,48	3,84
Insumo	N.04.000.0390	U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,3210000	384,36	123,37
MO sem LS => 0,54 LS => 0,49 MO com LS => 1,03 Valor do BDI => 37,32 Valor com BDI => 166,03					Quant. => 1,0000000	Preço Total => 166,03		

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 20 - BASE SBC 55775	Próprio	PS3 - PLACA SUSPENSÃO - PERÍCIA MÉDICA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	128,71	128,71
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	38,48	3,84
Insumo	N.04.000.0390	U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,3210000	384,36	123,37
MO sem LS => 0,54 LS => 0,49 MO com LS => 1,03 Valor do BDI => 37,32 Valor com BDI => 166,03					Quant. => 1,0000000	Preço Total => 166,03		

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 23 - BASE SBC 55775	Próprio	FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390	U	Placa com sinalização indicativa de 7 x 25 cm, em acrílico cristal ou colorido, com espessura de 2 mm, com texto em vinílico adesivo	Material	m²	0,0400000	750,24	30,00
MO sem LS => 0,54 LS => 0,49 MO com LS => 1,03 Valor do BDI => 9,13 Valor com BDI => 40,63					Quant. => 1,0000000	Preço Total => 40,63		

Quant. => 8,00000000 Preço Total => 325,04

16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 01 - PICTOGRAMA (WC FEMININO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06200000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,05600000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI => 29,69	
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	59,38

16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 02 - PICTOGRAMA (WC MASCULINO)- LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06200000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,05600000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI => 29,69	
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	59,38

16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 04 - PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06200000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,05600000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI => 29,69	
				Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	356,28

16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 05 - PICTOGRAMA (COPA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,02	23,02

Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS =>	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI =>	29,69
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	59,38

16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 07 - PICTOGRAMA (WC ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS =>	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI =>	29,69
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,69

16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 09 - PICTOGRAMA WC - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS =>	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI =>	29,69
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,69

16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 16 - PICTOGRAMA (ÁREA RESTRITA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS =>	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI =>	29,69

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 59,38

16.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE Próprio SBC 55775	PIC 17 - PICTOGRAMA (SILÊNCIO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	384,36	21,52
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
				Valor do BDI => 6,67		Valor com BDI => 29,69	
				Quant. => 3,0000000		Preço Total => 89,07	

16.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 35 - BASE Próprio SBC 200511	NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	75,50	75,50
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	33333P110 Próprio	FPC 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA COMPLEMENTAR LARG. 5,80M E ALT. 0,10M	Material	M²	1,0000000	74,00	74,00
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
				Valor do BDI => 21,89		Valor com BDI => 97,39	
				Quant. => 0,7200000		Preço Total => 70,12	

16.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 39 - BASE Próprio SBC 55775	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0800000	384,36	30,74
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,49	MO com LS => 1,03	
				Valor do BDI => 9,34		Valor com BDI => 41,58	
				Quant. => 1,0000000		Preço Total => 41,58	

16.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 24 - BASE Próprio SBC 200589	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	137,66	137,66

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	23,31	4,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	30,24	5,68
Insumo	SBC25828* Próprio	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 20X8CM - PARA PORTAS	Material	UN	1,0000000	126,00	126,00
Insumo	SBC49181* Próprio	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	un	0,1300000	12,36	1,60
MO sem LS => 3,75 MO com LS => 7,18				LS =>	3,43	MO com LS =>	7,18
Valor do BDI => 39,92 Valor com BDI => 177,58				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	710,32

16.23		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 37 - BASE Próprio	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	36,08	36,08
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,25	1,50
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	38,48	3,84
Insumo	N.04.000.0390 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0800000	384,36	30,74
MO sem LS => 0,54 MO com LS => 1,03				LS =>	0,49	MO com LS =>	1,03
Valor do BDI => 10,46 Valor com BDI => 46,54				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	93,08

17		PINTURA					33.218,29
17.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,91	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,31	1,26
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,81	8,18
MO sem LS => 2,35 MO com LS => 4,50				LS =>	2,15	MO com LS =>	4,50
Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 18,88				Quant. =>	380,4100000	Preço Total =>	7.182,14

17.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	84665 SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,60	35,60
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,91	15,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3300000	23,31	7,69
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,3500000	34,19	11,96
				MO sem LS => 8,55	7,83	MO com LS => 16,38	
				Valor do BDI => 10,32		Valor com BDI => 45,92	
				Quant. =>	3,1400000	Preço Total =>	144,18

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41595 SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,91	3,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,31	11,65
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	12,96	0,25
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	24,02	0,72
				MO sem LS => 5,27	4,82	MO com LS => 10,09	
				Valor do BDI => 4,58		Valor com BDI => 20,39	
				Quant. =>	53,1300000	Preço Total =>	1.083,32

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	31,91	11,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,31	5,82
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	24,02	4,08
				MO sem LS => 6,14	5,62	MO com LS => 11,76	
				Valor do BDI => 6,10		Valor com BDI => 27,16	
				Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	156,98
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR- AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	24,74	24,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	31,91	4,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0249000	23,31	0,58
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,2608800	8,54	19,30
					MO sem LS => 1,98	LS => 1,82	MO com LS =>	3,80
					Valor do BDI => 7,17		Valor com BDI =>	31,91
					Quant. =>	244,7800000	Preço Total =>	7.810,92

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	31,91	5,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	23,31	1,44
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	19,60	6,46
					MO sem LS => 2,49	LS => 2,28	MO com LS =>	4,77
					Valor do BDI => 3,86		Valor com BDI =>	17,18
					Quant. =>	33,6200000	Preço Total =>	577,59

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P167	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS - REF.: SINAPI (79460)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	61,46	61,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,91	12,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	23,31	8,15
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1100000	35,90	3,94
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	24,37	1,21
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	70,80	35,40
					MO sem LS => 7,54	LS => 6,91	MO com LS =>	14,45
					Valor do BDI => 17,82		Valor com BDI =>	79,28

Quant. => 30,2900000 Preço Total => 2.401,39

17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	34,61	34,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	31,91	23,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	23,31	5,76
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0802000	1,28	0,10
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	0	KG	1,3389000	3,80	5,08
				MO sem LS => 10,69 Valor do BDI => 10,03	9,80	MO com LS => 20,49 Valor com BDI => 44,64	20,49 44,64
				Quant. => 33,6200000	Preço Total => 1.500,79		1.500,79

17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	31,91	11,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	23,31	2,80
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0802000	1,28	0,10
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	0	KG	1,3389000	3,80	5,08
				MO sem LS => 5,20 Valor do BDI => 5,65	4,76	MO com LS => 9,96 Valor com BDI => 25,14	9,96 25,14
				Quant. => 380,4100000	Preço Total => 9.563,50		9.563,50

17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	55,41	55,41
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	31,91	25,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	23,31	18,64
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	37,02	4,44

Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	3,83	1,14
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	24,37	0,73
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	34,32	4,94
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,91 16,06	14,57	MO com LS => Valor com BDI =>	30,48 71,47
				Quant. =>		10,1300000	Preço Total =>	723,99

17.11	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,91	12,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	23,31	8,15
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	68,15	3,81
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	1,28	0,51
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	24,37	0,97
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	34,79	5,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,54 9,21	6,91	MO com LS => Valor com BDI =>	14,45 40,97
				Quant. =>		50,6100000	Preço Total =>	2.073,49

18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1	Descrição			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	2.234,80	2.234,80
Composição	33333P168	Próprio	MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN COM 6M DE ALTURA					
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	24,73	173,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	31,91	141,04
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	30,03	210,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,6600000	23,31	131,93
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	24,34	107,58

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1200000	155,00	18,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	38,3500000	1,28	49,08
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,4200000	3,83	1,60
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1100000	348,17	38,29
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0900000	24,37	2,19
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,3700000	34,79	12,87
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2800000	37,02	10,36
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	18,0000000	74,33	1.337,94
				MO sem LS => 280,19	LS =>	256,73	MO com LS =>	536,92
				Valor do BDI => 648,09			Valor com BDI =>	2.882,89
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.882,89

18.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		33333P169	Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	61,52	61,52
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8700000	30,24	26,30
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4875000	23,31	11,36
Insumo		00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	m²	0,2525000	63,97	16,15
Insumo		00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	0,0575000	8,56	0,49
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400000	1,28	1,45
Insumo		00007258	SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	8,7500000	0,66	5,77
				MO sem LS => 14,22	LS =>	13,03	MO com LS =>	27,25
				Valor do BDI => 17,84			Valor com BDI =>	79,36
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	79,36

18.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		33333P170	Próprio	ESQV - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE - REF.: SINAPI (74194/001)	M	1,0000000	414,21	414,21
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	OS SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000000	30,03	102,10
				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros				

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1000000	23,31	72,26
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0200000	870,09	17,40
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,91	6,38
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	51,54	206,16
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	3,83	2,29
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,2520000	24,37	6,14
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0400000	37,02	1,48
				MO sem LS => Valor do BDI =>	68,71 120,12	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	131,67 534,33 1.923,58
				Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P186 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,30 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - INCLUSO FRONTOA E RODAMAO - REF.: SINAPI (86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.922,54	1.922,54
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4944000	30,10	44,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9834000	23,31	22,92
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	34,42	17,99
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,3800000	1.283,01	1.770,55
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0211000	145,93	3,07
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	2,3490000	8,02	18,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	25,52 557,53	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	48,90 2.480,07

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 2.480,07

18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	23,31	2,33
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10000000	23,76	2,37
Insumo	00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,15000000	0,34	0,05
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,10000000	1,59	0,15
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,00000000	2,05	6,15
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00000000	25,00	25,00

MO sem LS => 0,82 LS => 0,75 MO com LS => 1,57
Valor do BDI => 10,45 Valor com BDI => 46,50
Quant. => 160,00000000 Preço Total => 7.440,00

18.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO REITO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	Guias e sarjetas	M	1,00000000	64,81	64,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22960000	30,24	6,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22960000	23,31	5,35
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,00180000	983,79	1,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00660000	155,00	1,02
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,00500000	49,49	49,73

MO sem LS => 4,70 LS => 4,31 MO com LS => 9,01
Valor do BDI => 18,79 Valor com BDI => 83,60
Quant. => 18,86000000 Preço Total => 1.576,69

18.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	33333P171	Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO, LINGUAGEM BRAILLE, FIXADA EM CORRIMÃO, LARGURA 6,00 CM x ALTURA 1,30 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,31	5,82
Insumo	33333P106	Próprio	SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO DE CANTATO BRAILE P/ ESCADAS E RAMPAS	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
				MO sem LS => 2,05 Valor do BDI => 6,32	LS =>	1,87	MO com LS => Valor com BDI =>	3,92 28,14
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	225,12

18.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P172	Próprio	ANEL BORRACHA, FIXADA EM CORRIMÃO, ESPESSURA 1,50 A 2,00 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	90,82	90,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,31	5,82
Insumo	33333P107	Próprio	ANEL TATIL PARA CORRIMÃO - ALUMÍNIO DE CONTATO	Material	UN	1,0000000	85,00	85,00
				MO sem LS => 2,05 Valor do BDI => 26,33	LS =>	1,87	MO com LS => Valor com BDI =>	3,92 117,15
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	937,20

18.9	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P173	Próprio	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA EM LAJE DE CONCRETO COM 7 cm DE ESPESSURA E DOIS APOIOS CENTRAIS DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	1.661,90	1.661,90
Composição Auxiliar	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,5100000	44,76	604,70
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0500000	241,54	253,61
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,0500000	765,33	803,59
				MO sem LS => 266,62 Valor do BDI => 481,95	LS =>	244,31	MO com LS => Valor com BDI =>	510,93 2.143,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.143,85

19	LIMPEZA FINAL DE OBRA							1.848,50
19.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P174	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF.: SINAPI (9537) - 11/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,18	4,18

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	23,31	3,26
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	18,50	0,92
				LS =>	1,05	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	1,21	Valor com BDI =>	5,39
				Quant. =>	342,9500000	Preço Total =>	1.848,50

20	ADMINISTRAÇÃO								194.275,77
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,79	13,79
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,62	MO com LS =>	13,84
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	27,67
				Quant. =>			2.160,0000000	Preço Total =>	
								59.767,20	

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	121,78	121,78
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	117,76	117,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08

Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
MO sem LS => 62,35 Valor do BDI => 35,31				LS =>	57,14	MO com LS =>	119,49
				Quant. =>	264,0000000	Valor com BDI =>	157,09
				Preço Total => 41.471,76			

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA/ CABEAMENTO (SEIS MESES DE INST. ELÉT./LOG./SPDA/SUBST. - 132 DIAS ÚTEIS - 2 H/DIA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	121,78	121,78
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	1,73	1,73
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,00000000	117,76	117,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,77	0,77
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 57,14	MO com LS => Valor com BDI =>	119,49 157,09	
				Quant. =>	132,00000000	Preço Total =>	20.735,88	

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,00000000	7.983,73	7.983,73
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,00000000	116,95	116,95
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Parâmetros Mão de Obra	MES	1,00000000	7.323,36	7.323,36
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	15,46	15,46
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	15,46	15,46
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	241,99	241,99
				MO sem LS =>	LS =>	3.557,67	MO com LS =>	7.440,31

Valor do BDI =>2.315,28

Quant. =>6,0000000

Valor com BDI =>10.299,01

Preço Total =>61.794,06

20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P175	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	6.394,61	6.394,61
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,00000000	28,24	169,44
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,00000000	24,34	316,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,00000000	29,52	560,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,00000000	30,63	827,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,00000000	29,81	506,77
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,00000000	24,56	417,52
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,00000000	27,47	329,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,00000000	31,91	414,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	54,00000000	25,19	1.360,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	64,00000000	23,31	1.491,84
				MO sem LS =>2.365,06	LS =>	2.167,10	MO com LS =>	4.532,16
				Valor do BDI =>1.854,43			Valor com BDI =>	8.249,04
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	8.249,04

20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33333P176	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	1.750,26	1.750,26
Insumo	33333P108	Próprio	PROJETOS COMPLEMENTARES/ PERSPECTIVAS DA OBRA	Serviços	M²	833,46000000	2,10	1.750,26
				MO sem LS =>0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>507,57			Valor com BDI =>	2.257,83
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	2.257,83

Total sem BDI1.224.890,52

Total do BDI355.125,11

Total Geral

1.580.015,63

Fernando Pinto de Brito Borba



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

CURVA ABC - INSUMOS



 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados														
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.													
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC													
Encargos:	Desonerado													
Curva ABC de Insuomos														
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade				Valor Unitário		Total	Bancos de dados:		Peso Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Improdutiva		
000006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.519,2312818			19,84			89.661,55		SINAPI - 06/2025 - Acre	89.661,55	5,67%
000037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	15.699,1537185			4,77			74.884,96		TARAUACÁ/AC	164.546,51	10,41%
000042419 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	4,0000000			16.943,87			67.775,48		Horista: 91,63%	232.321,99	14,70%
000040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 38 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	341,8059600			189,34			64.717,54			297.039,53	18,80%
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.161,2872129			28,48			61.553,46			358.592,99	22,70%
00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	401,8449600			151,91			61.044,27			419.637,26	26,56%
000040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0958200			9.447,13			57.588,00			477.225,26	30,20%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	32,019,6642266			1,65			52.832,45			530.057,71	33,55%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.557,2530146			28,48			44.350,57			574.408,28	36,35%
00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	2.168,8560000			17,78			38.562,26			612.970,54	38,80%
00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	2.982,6000000			11,76			35.075,38			648.045,91	41,02%
00036881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS "5 X 5" CM	Material	m²	107,7988000			308,82			33.290,43			681.336,34	43,12%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.499,4306693			21,72			32.568,72			713.905,06	45,18%
00010841 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	38,3380000			827,53			31.725,85			745.630,90	47,19%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	16.105,9537185			1,84			29.634,95			775.265,86	49,07%
33333P12 Próprio	FORO ALUMINIO BANDEJA 25x125CM	Material	M²	247,6600000			98,04			24.280,59			799.546,44	50,60%
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	109,7502615			199,95			21.944,56			821.491,01	51,99%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	Mão de Obra	H	694,3049059			28,48			19.773,80			841.264,81	53,24%
00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	115,6020330			165,12			19.088,21			860.353,02	54,45%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.207,8354984			2,87			17.816,49			878.169,51	55,58%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	39,2672224			449,13			17.636,09			895.805,60	56,70%
00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	4,0000000			3.474,70			13.898,80			909.704,40	57,56%

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL																
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste																
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística																
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário																
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura																
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados																
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local:		TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado										Horista:		91,63%		Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Insumos																
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva							Improdutiva	Operativa	Improdutiva
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4.009,9650000		3,45		13.834,38			0,88%	923.538,77	58,45%			
00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	273,9839000		49,97		13.690,98			0,87%	937.229,75	59,32%			
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	472,4220792		28,48		13.454,58			0,85%	950.684,33	60,17%			
00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	12,4506996		999,75		12.447,59			0,79%	963.131,92	60,96%			
33333P16 Próprio	CERAMICA 10x10CM PORTOBELO ARQUITETO GELO	Material	M²	255,9920000		47,60		12.185,22			0,77%	975.317,14	61,73%			
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6,675,3237859		1,79		11.948,83			0,76%	987.265,97	62,48%			
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	362,4568272		28,48		10.322,77			0,65%	997.588,74	63,14%			
00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	2,0000000		5.158,32		10.316,64			0,65%	1.007.905,38	63,79%			
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	218,7742430		46,47		10.166,44			0,64%	1.018.071,82	64,43%			
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	5,9200000		1.655,08		9.798,07			0,62%	1.027.869,89	65,05%			
00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	Material	KG	1,761,8717000		5,36		9.443,63			0,60%	1.037.313,52	65,65%			
00000977 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	81,2000000		108,29		8.793,15			0,56%	1.046.106,67	66,21%			
00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	12,3900000		702,80		8.707,69			0,55%	1.054.814,36	66,76%			
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	303,4473529		28,48		8.642,18			0,55%	1.063.456,54	67,31%			
00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	105,0000000		81,39		8.545,95			0,54%	1.072.002,49	67,85%			
00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	294,9345000		28,59		8.432,18			0,53%	1.080.434,67	68,38%			
00003733 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	36,9152000		217,18		8.017,24			0,51%	1.088.451,91	68,89%			
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	15,699,1537185		0,51		8.006,57			0,51%	1.096.458,48	69,40%			
33333P1 Próprio	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL - TIPO 304 - 1.1/4"	Material	M	53,2860000		149,96		7.990,77			0,51%	1.104.449,25	69,90%			
00010777 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	6,0000000		1.323,33		7.939,98			0,50%	1.112.389,23	70,40%			
00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR	Material	m²	13,8763296		558,22		7.746,04			0,49%	1.120.135,27	70,89%			
33333P80 Próprio	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENTE COM ALETAS DUPLA 4X16W	Material	UN	53,0000000		140,02		7.421,06			0,47%	1.127.556,33	71,36%			

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%	
Encargos:	Desonerado							Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	76,9718499		95,88		7.380,06	0,47%	1.134.936,40	71,83%	
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	240,3748800		28,48		6.845,88	0,43%	1.141.782,27	72,26%	
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	507,5938017		13,41		6.806,83	0,43%	1.148.589,11	72,69%	
00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	225,4948841		28,48		6.422,09	0,41%	1.155.011,20	73,10%	
00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP. 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	600,0000000		10,32		6.192,00	0,39%	1.161.203,20	73,49%	
00038877 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	553,4182064		11,01		6.093,13	0,39%	1.167.296,33	73,88%	
00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	292,0928041		20,69		6.043,40	0,38%	1.173.339,73	74,26%	
00007693 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	27,2587034		220,51		6.010,82	0,38%	1.179.350,55	74,64%	
33333P76 Próprio	REATOR INTRAL EL 2X18W	Material	UN	106,0000000		53,48		5.668,88	0,36%	1.185.019,43	75,00%	
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.361,9410143		1,68		5.648,06	0,36%	1.190.667,49	75,36%	
00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	98,7000000		57,13		5.638,73	0,36%	1.196.306,22	75,71%	
00010558 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,0000000		460,36		5.524,32	0,35%	1.201.830,54	76,06%	
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6,675,3237859		0,78		5.206,75	0,33%	1.207.037,30	76,39%	
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	239,3655360		21,72		5.199,02	0,33%	1.212.236,31	76,72%	
00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	160,0000000		32,25		5.160,00	0,33%	1.217.396,31	77,05%	
00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	5.943,2874100		0,85		5.051,79	0,32%	1.222.448,11	77,37%	
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3.288,3540180		1,52		4.998,30	0,32%	1.227.446,41	77,69%	
00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	741,2216140		6,69		4.958,77	0,31%	1.232.405,18	78,00%	
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.031,9126081		1,62		4.911,70	0,31%	1.237.316,88	78,31%	
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	Material	M	21,2600000		231,01		4.911,27	0,31%	1.242.228,15	78,62%	
00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,3800000		912,39		4.908,66	0,31%	1.247.136,81	78,93%	
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	178,8333863		26,80		4.792,73	0,30%	1.251.929,54	79,24%	
00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	133,8227000		35,25		4.717,25	0,30%	1.256.646,79	79,53%	
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	101,1823360		46,19		4.673,61	0,30%	1.261.320,41	79,83%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL											
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste											
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística											
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário											
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura											
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										
Encargos:	Desonerado										
Curva ABC de Insumos											
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso		Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	
00009640 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	54,3532500		85,43		4.643,40	0,29%	1.265.963,80	80,12%
00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	85,8000000		50,00		4.290,00	0,27%	1.270.253,80	80,40%
00000732 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HMIQ: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento	UN	2,0000000		1.981,94		3.963,88	0,25%	1.274.217,68	80,65%
3035 ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	Material	un	1,0000000		3.947,40		3.947,40	0,25%	1.278.185,08	80,90%
33333P70 Próprio	SUPPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELETRICA	Material	UN	16,0000000		239,94		3.839,04	0,24%	1.282.004,12	81,14%
33333P13 Próprio	FILME TERMOACUSTICO CLASSE A	Material	M²	247,6600000		15,48		3.833,78	0,24%	1.285.837,90	81,38%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	170,6112913		21,72		3.705,68	0,23%	1.289.543,58	81,62%
00000183 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIOO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	Material	JG	17,0000000		201,24		3.421,08	0,22%	1.292.964,66	81,83%
00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	255,6976851		13,24		3.385,44	0,21%	1.296.350,10	82,05%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,361,9410143		1,00		3.361,94	0,21%	1.299.712,04	82,26%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N, 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	6,4800000		516,00		3.343,68	0,21%	1.303.055,72	82,47%
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,031,9126081		1,10		3.335,10	0,21%	1.306.390,82	82,68%
33333P14 Próprio	CHAPA AÇO INOXIDAVEL 304 No.16 (8,08kg/m²)	Material	KG	82,6779800		40,24		3.326,96	0,21%	1.309.717,78	82,89%
00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	2,0000000		1.657,57		3.315,14	0,21%	1.313.032,92	83,10%
33333P49 Próprio	Câmera de segurança	Material	UN	8,0000000		412,61		3.300,88	0,21%	1.316.333,80	83,31%
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE - FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	571,9640000		5,72		3.271,63	0,21%	1.319.605,44	83,52%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	223,0770420		14,24		3.176,62	0,20%	1.322.782,05	83,72%
33333P91 Próprio	RACK REDE DE PISO 26UX600X19X570	Material	UN	1,0000000		3.165,68		3.165,68	0,20%	1.325.947,73	83,92%
00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000		1.443,90		2.887,80	0,18%	1.328.835,53	84,10%
00034361 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	Material	UN	7,7707090		360,89		2.804,37	0,18%	1.331.639,90	84,28%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	593,8318000		4,66		2.767,26	0,18%	1.334.407,16	84,46%
00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	60,9613600		44,87		2.735,34	0,17%	1.337.142,50	84,63%



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL									
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste									
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística									
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário									
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura									
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:		Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I., 29,00%
Endereço:		Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69 970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I., 20,00%
Encargos:		Desonerado				Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00021014 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	22,0500000		121,28		2.674,22		0,17%	1.339,816,72	84,80%
00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	M	302,2191471		8,55		2.583,97		0,16%	1.342.400,69	84,96%
00000378 SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO ARMADOR	Mão de Obra	H	88,2910100		28,48		2.514,53		0,16%	1.344,915,22	85,12%
00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	52,3366245		47,75		2.499,07		0,16%	1.347,414,30	85,28%
00002437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	87,7806727		28,43		2.495,60		0,16%	1.349.909,90	85,44%
33333P72 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA 100X50X3000MM, REF. MEGA MG 2000 OU EQUIVALENTE	Material	UN	44,0000000		56,26		2.475,44		0,16%	1.352.385,34	85,59%
00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1,245,5890000		1,96		2.441,35		0,15%	1.354,826,70	85,75%
00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	37,0000000		65,23		2.413,51		0,15%	1.357.240,21	85,90%
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	26,2963781		91,38		2.402,96		0,15%	1.359.643,17	86,05%
00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	80,4510000		28,87		2.322,62		0,15%	1.361.965,79	86,20%
33333P108 Próprio	PROJETOS COMPLEMENTARES/ PERSPECTIVAS DA OBRA	Serviços	M²	833,4600000		2,70		2.250,34		0,14%	1.364,216,13	86,34%
00001115 SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	Material	M	84,0630000		26,49		2.226,83		0,14%	1.366.442,96	86,48%
00039607 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	50,0000000		44,13		2.206,50		0,14%	1.368.649,46	86,62%
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	100,5847150		21,47		2.159,55		0,14%	1.370.809,01	86,76%
33333P78 Próprio	SOQUETE COM RABICHOTOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	364,0000000		5,92		2.154,88		0,14%	1.372.963,89	86,90%
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000		348,95		2.093,70		0,13%	1.375.057,59	87,03%
Próprio	TAXA MUNICIPAL DE LICENÇA PARA REFORMA	Taxas	M²	330,0000000		6,25		2.062,50		0,13%	1.377.120,09	87,16%
SBC.016012												
00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	5,0000000		410,77		2.053,85		0,13%	1.379.173,94	87,29%
00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	250,1820000		8,01		2.003,96		0,13%	1.381.177,90	87,42%
00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 " , SEM LUVA	Material	M	36,3000000		54,79		1.988,88		0,13%	1.383.166,78	87,54%
33333P77 Próprio	ABRACADEIRA PARA FLUORESCENTES	Material	UN	364,0000000		5,40		1.965,60		0,12%	1.385.132,38	87,67%
00038135 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	8,9994000		217,85		1.960,52		0,12%	1.387.092,90	87,79%
I.16691A- Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	Serviços	UN	1,0000000		1.935,00		1.935,00		0,12%	1.389.027,90	87,91%
SBC-MLC												
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	90,9488256		21,23		1.930,84		0,12%	1.390.958,74	88,03%

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL														
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste														
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística														
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário														
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura														
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados														
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local: TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	
Encargos:	Desonerado										Horista: 91,63%		Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Insumos														
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa	Improdutiva	Operativa
00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,00000000		953,86		1.907,72	0,12%	1.392.866,46	88,16%			
00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,00000000		312,16		1.872,96	0,12%	1.394.739,42	88,27%			
33333P69 Próprio	DDR - DISJUNTOR COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE 16A, CURVA B, SENSIBILIDADE DE 30mA, BIPOLAR (1POLO+NEUTRO), 240V, SIEMENS OU EQUIVALENTE	Material	UN	7,00000000		265,48		1.858,36	0,12%	1.396.597,78	88,39%			
33333P82 Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR BRANCA 2X23W E27 EXCELENCIA DA LUZ	Material	UN	14,00000000		131,67		1.843,38	0,12%	1.398.441,16	88,51%			
00000995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	74,60400000		23,89		1.782,29	0,11%	1.400.223,45	88,62%			
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	62,5260103		28,48		1.780,74	0,11%	1.402.004,19	88,73%			
00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	6,20000000		283,67		1.758,75	0,11%	1.403.762,95	88,84%			
00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	43,99500000		39,93		1.756,72	0,11%	1.405.519,67	88,96%			
00003380 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	24,00000000		72,24		1.733,76	0,11%	1.407.253,43	89,07%			
00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	2,00000000		863,64		1.727,28	0,11%	1.408.980,71	89,18%			
33333P4 Próprio	ADESIVO JATEADO P/ APLICAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO COLOCADO	Material	M²	18,01000000		95,46		1.719,23	0,11%	1.410.699,94	89,28%			
00039571 SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	249,9384720		6,81		1.702,08	0,11%	1.412.402,02	89,39%			
00001345 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	10,7052569		154,74		1.656,53	0,10%	1.414.058,55	89,50%			
00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	54,2525070		30,48		1.653,62	0,10%	1.415.712,17	89,60%			
N.04.000.03 U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	3,33100000		495,82		1.651,58	0,10%	1.417.363,75	89,71%			
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	12,00000000		137,56		1.650,72	0,10%	1.419.014,47	89,81%			
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	9,52270000		171,57		1.633,81	0,10%	1.420.648,28	89,91%			
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	114,00000000		14,26		1.625,64	0,10%	1.422.273,92	90,02%			
00039392 SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	16,00000000		101,04		1.616,64	0,10%	1.423.890,56	90,12%			
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	16,1059537185		0,10		1.610,60	0,10%	1.425.501,15	90,22%			
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	28,7046520		55,43		1.591,10	0,10%	1.427.092,25	90,32%			

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL															
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste															
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística															
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário															
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura															
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados															
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado										Horista:		91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Insumos															
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado				
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa	Improdutiva		
00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5,00000000		317,49		1.587,45	0,10%	1.428.679,70	90,42%				
33333P59 Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	Material	UN	35,00000000		45,15		1.580,25	0,10%	1.430.259,95	90,52%				
PGR - Próprio	PROGRAMA DE GESTÃO DE RISCO	Serviços	UN	1,00000000		1.548,00		1.548,00	0,10%	1.431.807,95	90,62%				
SBC748578 33333P89 Próprio	BALIZADOR MINI POSTE DE JARDIM 1,0 METRO	Material	UN	9,00000000		171,57		1.544,13	0,10%	1.433.352,08	90,72%				
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	102,70000000		15,00		1.540,50	0,10%	1.434.892,58	90,82%				
00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,96000000		785,81		1.540,19	0,10%	1.436.432,77	90,91%				
00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	51,00000000		30,10		1.535,10	0,10%	1.437.967,87	91,01%				
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	153,7907233		9,89		1.520,99	0,10%	1.439.488,86	91,11%				
00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	146,5674433		10,34		1.515,51	0,10%	1.441.004,36	91,20%				
00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	199,3382000		7,31		1.457,16	0,09%	1.442.461,53	91,29%				
33333P79 Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLDRS ACABAMENTO CONFORT	Material	UN	182,00000000		7,86		1.430,52	0,09%	1.443.892,05	91,38%				
00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	158,3274400		8,92		1.412,28	0,09%	1.445.304,33	91,47%				
00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	15,14500000		91,33		1.383,19	0,09%	1.446.687,52	91,56%				
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	462,9837000		2,97		1.375,06	0,09%	1.448.062,58	91,65%				
00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,00000000		1.372,49		1.372,49	0,09%	1.449.435,07	91,74%				
00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	47,4489541		28,12		1.334,26	0,08%	1.450.769,34	91,82%				
00001019 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	25,37500000		52,34		1.328,13	0,08%	1.452.097,46	91,90%				
33333P5 Próprio	CUMEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = 1,12 M, E=0,8MM	Material	M²	17,18200000		75,55		1.298,10	0,08%	1.453.395,56	91,99%				
00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	480,00000000		2,64		1.267,20	0,08%	1.454.662,76	92,07%				
00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 228 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017765		700.928,47		1.245,20	0,08%	1.455.907,96	92,15%				

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado							Horista:		91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	465,5505530		2,64		1.229,05	0,08%	1.457.137,02	92,22%	
00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LALIZAR	Material	UN	1,4745120		830,24		1.224,20	0,08%	1.458.361,22	92,30%	
00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	Material	M	18,9543000		63,84		1.210,04	0,08%	1.459.571,26	92,38%	
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	634,9021360		1,84		1.168,22	0,07%	1.460.739,48	92,45%	
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	90,0507828		12,69		1.142,74	0,07%	1.461.882,22	92,52%	
00039412 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	35,3010000		31,82		1.123,28	0,07%	1.463.005,50	92,59%	
00036206 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,0000000		223,59		1.117,95	0,07%	1.464.123,45	92,67%	
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	465,5505530		2,38		1.108,01	0,07%	1.465.231,46	92,74%	
00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		1.083,60		1.083,60	0,07%	1.466.315,06	92,80%	
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,0015590		1.071,38		1.073,05	0,07%	1.467.388,11	92,87%	
00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	69,0537540		15,49		1.069,64	0,07%	1.468.457,75	92,94%	
33333P63 Próprio	PLUG MACHO 2P + T	Material	UN	67,0000000		15,48		1.037,16	0,07%	1.469.494,91	93,01%	
00021136 SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	73,5000000		14,04		1.031,94	0,07%	1.470.526,85	93,07%	
00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	203,5942044		4,94		1.005,76	0,06%	1.471.532,61	93,13%	
00013333 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0029114		340,999,06		992,78	0,06%	1.472.525,39	93,20%	
00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	25,3089842		38,79		981,74	0,06%	1.473.507,13	93,26%	
00002559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	50,0000000		19,20		960,00	0,06%	1.474.467,13	93,32%	
00004796 SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	3,1400000		304,93		957,48	0,06%	1.475.424,61	93,38%	
00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	14,4000000		66,48		957,31	0,06%	1.476.381,92	93,44%	
00021128 SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	68,2500000		13,76		939,12	0,06%	1.477.321,04	93,50%	
00012759 SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,6400000		1.462,73		936,15	0,06%	1.478.257,19	93,56%	
00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	181,8471956		4,99		907,42	0,06%	1.479.164,61	93,62%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL														
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste														
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística														
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário														
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura														
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados														
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I	20,00%
Encargos:	Desonerado										Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Insumos														
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa	Improdutiva	Operativa
00036796 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	Material	UN	6,00000000		150,80		904,80	0,06%	1.480.069,41	93,67%			
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	32,8106605		27,37		898,03	0,06%	1.480.967,43	93,73%			
00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,00000000		892,43		892,43	0,06%	1.481.859,86	93,79%			
33333P107 Próprio	ANEL TATIL PARA CORRIMÃO - ALUMINIO DE CONTATO	Material	UN	8,00000000		109,65		877,20	0,06%	1.482.737,06	93,84%			
00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	47,85000000		18,33		877,09	0,06%	1.483.614,15	93,90%			
00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	24,13390000		36,21		873,89	0,06%	1.484.488,04	93,95%			
00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/LALIZAR	Material	UN	1,5906480		543,37		864,31	0,05%	1.485.352,35	94,01%			
33333P64 Próprio	PLUG FÊMEA 2P + T	Material	UN	67,00000000		12,90		864,30	0,05%	1.486.216,65	94,06%			
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	591,1927180		1,45		857,23	0,05%	1.487.073,88	94,12%			
00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	6,60000000		128,43		847,64	0,05%	1.487.921,52	94,17%			
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,0984920		202,55		830,15	0,05%	1.488.751,67	94,22%			
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	715,4085432		1,14		815,57	0,05%	1.489.567,24	94,28%			
00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAVES E PISOS	Material	M	126,50000000		6,42		812,13	0,05%	1.490.379,37	94,33%			
Próprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	250,3216851		3,19		798,53	0,05%	1.491.177,89	94,38%			
SBC007065	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000		796,09		796,09	0,05%	1.491.973,98	94,43%			
00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	80,16980000		9,92		795,28	0,05%	1.492.769,27	94,48%			
00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	30,6519036		25,78		790,21	0,05%	1.493.559,47	94,53%			
33333P2 Próprio	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL - TIPO 304 - 1/8"	Material	M	3,21000000		239,29		768,12	0,05%	1.494.327,59	94,58%			
00011918 SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	Material	M	33,00000000		23,20		765,60	0,05%	1.495.083,19	94,63%			
00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CLINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	11,00000000		69,53		764,83	0,05%	1.495.858,02	94,67%			
00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	45,76500000		16,67		762,90	0,05%	1.496.620,93	94,72%			
00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	8,00000000		93,44		747,52	0,05%	1.497.368,45	94,77%			
00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	11,00000000		67,69		744,59	0,05%	1.498.113,04	94,82%			

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local:	TARAUACÁ/AC
Encargos:	Desonerado										Horista:	91,63%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00020271 SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	Material	UN	1,00000000		739,98		739,98	0,05%	1.498.853,02	94,86%	
33333P54 Próprio	CENTRAL DE ALARME 24SET. 12ENT. + 2SET. TEC. +2 S.PGM+RELE	Material	UN	1,00000000		726,27		726,27	0,05%	1.499.579,29	94,91%	
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	30,00000000		23,85		715,50	0,05%	1.500.294,79	94,95%	
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	252,1921780		2,82		711,18	0,05%	1.501.005,97	95,00%	
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	10,00000000		70,39		703,90	0,04%	1.501.709,87	95,04%	
00012020 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	56,00000000		12,52		701,12	0,04%	1.502.410,99	95,09%	
00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	7,00000000		95,62		669,34	0,04%	1.503.080,33	95,13%	
00009639 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	19,7845830		33,50		662,78	0,04%	1.503.743,11	95,17%	
SBC25828 Próprio	PLACA TATIL, BRAILLE/RELEVO A INOX 20x8CM - PARA PORTAS	Material	UN	4,00000000		162,54		650,16	0,04%	1.504.393,27	95,21%	
00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	122,00000000		5,31		647,82	0,04%	1.505.041,09	95,25%	
00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	18,2708844		35,43		647,34	0,04%	1.505.688,43	95,30%	
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	17,8759792		35,39		632,63	0,04%	1.506.321,06	95,34%	
00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	210,1461348		2,99		628,34	0,04%	1.506.949,40	95,38%	
00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	7,00000000		89,16		624,12	0,04%	1.507.573,52	95,42%	
00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	5,00000000		124,65		623,25	0,04%	1.508.196,77	95,45%	
00005320 SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	13,1234400		47,27		620,35	0,04%	1.508.817,11	95,49%	
00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,7969550		20,05		617,48	0,04%	1.509.434,59	95,53%	
33333P32 Próprio	KIT VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO, COM ALAVANCA PARA P.N.E.	Material	UN	1,00000000		606,30		606,30	0,04%	1.510.040,89	95,57%	
33333 Próprio	ART TABELA DO CREA	Taxas	UN	2,00000000		301,78		603,56	0,04%	1.510.644,45	95,61%	
33333P71 Próprio	DIVISOR PERFORADO 50X3000MM REF. MEGA MG 2520 OU EQUIVALENTE	Material	UN	20,00000000		29,51		590,20	0,04%	1.511.234,65	95,65%	
00010489 SINAPI	VIDRAGEIRO	Mão de Obra	H	23,2613435		25,14		584,79	0,04%	1.511.819,44	95,68%	
00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	45,76500000		12,52		572,98	0,04%	1.512.392,42	95,72%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.								Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC								Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos:	Desonerado								Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	5,00000000		113,66		568,30		0,04%	1.512.960,72	95,76%
00002574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	30,00000000		18,53		555,90		0,04%	1.513,516.62	95,79%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15,5966568		34,80		542,76		0,03%	1.514,059.38	95,83%
00021011 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	9,00000000		60,10		540,90		0,03%	1.514,600.28	95,86%
00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	6,00000000		89,90		539,40		0,03%	1.515,139.68	95,89%
00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	2,00000000		263,57		527,14		0,03%	1.515,666.82	95,93%
00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	222,9223600		2,34		521,64		0,03%	1.516,188.46	95,96%
00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	6,00000000		84,19		505,14		0,03%	1.516,693.60	95,99%
Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Equipamento	UN	158,9716810	0,00000000	3,07	0,00	488,04	0,00	0,03%	1.517,181.64	96,02%
SBC003553	PERFIL ACO QUADRADO 30 x 85 x 48cm (35,62Kg/m2)	Material	KG	73,0314212		6,60		482,01		0,03%	1.517,663.65	96,05%
SBC000397	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	Material	CJ	3,00000000		160,25		480,75		0,03%	1.518,144.40	96,08%
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	1,1282740		424,25		478,67		0,03%	1.518,623.07	96,11%
00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	36,4952780		13,05		476,26		0,03%	1.519,099.34	96,14%
00039344 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	32,00000000		14,88		476,16		0,03%	1.519,575.50	96,17%
00004752 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	Mão de Obra	H	16,9202628		27,94		472,75		0,03%	1.520,048.25	96,20%
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	5,2614897		89,55		471,17		0,03%	1.520,519.41	96,23%
00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,00000000		470,45		470,45		0,03%	1.520,989.86	96,26%
00003097 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	6,00000000		77,85		467,10		0,03%	1.521,456.96	96,29%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	183,3642300		2,52		462,08		0,03%	1.521,919.04	96,32%
33333P81	LAMPADA FLUORESCENTE 28W TIPO TIPO TLRS ACABAMENTO ELD 75	Material	UN	28,00000000		16,17		452,76		0,03%	1.522,371.80	96,35%
00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	6,00000000		75,36		452,16		0,03%	1.522,823.96	96,38%

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.											
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC											
Encargos:	Desonerado											
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	12,5362320		35,92		450,30	0,03%	1.523.274,26	96,41%	
00020158 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00000000		111,06		444,24	0,03%	1.523.718,50	96,44%	
00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	6,00000000		73,42		440,52	0,03%	1.524.159,02	96,46%	
00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,75000000		27,21		428,56	0,03%	1.524.587,58	96,49%	
33333P46 Próprio	Caixa de Equipotencialização Metálica (BEP), 200mmX200mm, em Aço, Barramento 6mm de Espessura, 8 Terminais de 16mm² + 1 de 50mm², Ref. Termelétrica TEL-901 ou Equivalente.	Material	UN	1,00000000		424,97		424,97	0,03%	1.525.012,55	96,52%	
00012357 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	2,00000000		207,72		415,44	0,03%	1.525.427,99	96,55%	
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	69,8938730		5,92		413,77	0,03%	1.525.841,76	96,57%	
00034714 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	4,00000000		103,00		412,00	0,03%	1.526.253,76	96,60%	
33333P42 Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 36 LEDS	Material	UN	8,00000000		51,31		410,48	0,03%	1.526.664,24	96,62%	
00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	17,1475000		23,86		409,14	0,03%	1.527.073,38	96,65%	
00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	9,1249131		44,27		403,96	0,03%	1.527.477,34	96,67%	
00001346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	4,48000000		90,01		403,24	0,03%	1.527.880,59	96,70%	
00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	31,83800000		12,35		393,20	0,02%	1.528.273,79	96,73%	
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	396,00000000		0,99		392,04	0,02%	1.528.665,83	96,75%	
00039340 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	29,00000000		13,37		387,73	0,02%	1.529.053,56	96,77%	
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,00000000		32,15		385,80	0,02%	1.529.439,36	96,80%	
33333P90 Próprio	PRESILHA PARA CABO COBRE 35mm² TEL-044	Material	UN	87,00000000		4,38		381,06	0,02%	1.529.820,42	96,82%	
00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	Mão de Obra	H	17,6210268		21,23		374,09	0,02%	1.530.194,51	96,85%	
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,70620000		518,54		366,19	0,02%	1.530.560,70	96,87%	
00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,00000000		180,23		360,46	0,02%	1.530.921,16	96,89%	
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	634,9021360		0,56		355,55	0,02%	1.531.276,71	96,92%	
00007543 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	58,00000000		6,10		353,80	0,02%	1.531.630,51	96,94%	
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,12700000		112,78		352,66	0,02%	1.531.983,17	96,96%	
00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	222,9223600		1,56		347,76	0,02%	1.532.330,93	96,98%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.								Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC								Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos:	Desonerado								Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
33333P62 Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDO TUBULAR, 2M CADA ESTAI DE 1,1/2". REF. TERMOTÉCNICA TEL-443 OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,00000000		172,98		345,96	0,02%	1.532.676,89	97,00%	
00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	2,00000000		170,34		340,68	0,02%	1.533.017,57	97,03%	
00001351 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	9,5795443		35,52		340,27	0,02%	1.533.357,84	97,05%	
33333P9 Próprio	CANTONEIRA CR2 FORRO PLACOSTIL	Material	M	57,1540000		5,90		337,21	0,02%	1.533.695,04	97,07%	
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	122,00000000		2,76		336,72	0,02%	1.534.031,76	97,09%	
00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF. 1509)	Material	UN	4,00000000		82,86		331,44	0,02%	1.534.363,20	97,11%	
00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,90009000		22,00		327,80	0,02%	1.534.691,01	97,13%	
00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	18,58500000		17,44		324,12	0,02%	1.535.015,13	97,15%	
00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	61,5414450		5,25		323,09	0,02%	1.535.338,22	97,17%	
00006193 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,2126400		20,88		317,64	0,02%	1.535.655,86	97,19%	
00012530 SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	Material	UN	3,00000000		103,56		310,68	0,02%	1.535.966,54	97,21%	
N.04.000.03 U 9085	Placa com sinalização indicativa de 7 x 25 cm, em acrílico cristal ou colorido, com espessura de 2 mm, com texto em vinílico adesivo	Material	m²	0,32000000		967,80		309,70	0,02%	1.536.276,24	97,23%	
00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,00000000		44,13		308,91	0,02%	1.536.585,15	97,25%	
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	MES	9,1121968		33,90		308,90	0,02%	1.536.894,05	97,27%	
00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000		305,62		305,62	0,02%	1.537.199,67	97,29%	
33333P34 Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000		304,11		304,11	0,02%	1.537.503,78	97,31%	
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	14,7207000		20,49		301,63	0,02%	1.537.805,41	97,33%	
ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	12,20000000		24,53		299,27	0,02%	1.538.104,67	97,35%	
00002436/S/ 00010432 SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,60000000		493,88		296,33	0,02%	1.538.401,00	97,37%	
00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	104,72400000		2,82		295,32	0,02%	1.538.696,32	97,38%	
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	Material	UN	7,16100000		41,08		294,17	0,02%	1.538.990,50	97,40%	
00021130 SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	10,50000000		27,46		288,33	0,02%	1.539.278,83	97,42%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										SINAPI - 06/2025 - Acre	
Encargos:	Desonerado										Local: TARAUACÁ/AC	
										Horista: 91,63%		
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	88.00000000			3,27	287,76	0,02%	1.539.566,59	97,44%	
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	13.0127547			21,72	282,64	0,02%	1.539.849,22	97,46%	
00039394 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	4.00000000			70,33	281,32	0,02%	1.540.130,54	97,48%	
00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	11.0946000			25,28	280,47	0,02%	1.540.411,02	97,49%	
00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1.00000000			273,76	273,76	0,02%	1.540.684,78	97,51%	
33333P60 Próprio	CONECTOR CABO/HASTE TEL 580 TERMOTECNICA	Material	UN	15.00000000			18,06	270,90	0,02%	1.540.955,68	97,53%	
33333P10 Próprio	PRESILHA F-530 COM REGULADOR PARA FORRO PLACOSTIL	Material	PC	60.51600000			4,37	264,45	0,02%	1.541.220,13	97,54%	
33333P15 Próprio	PREFABRICADO E USINAGEM DE CHAPA DE AÇO 304 No.22	Material	KG	82.6779800			3,19	263,74	0,02%	1.541.483,87	97,56%	
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	97.00000000			2,70	261,90	0,02%	1.541.745,77	97,58%	
00011559 SINAPI	PINO GUIA, RETO, COM CHAPA DE LATAO CROMADO, 3/4", PARA PORTA / JANELA DE CORRER	Material	UN	50.43000000			5,13	258,71	0,02%	1.542.004,48	97,59%	
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	2.55940000			99,54	254,76	0,02%	1.542.259,24	97,61%	
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	907.4956338			0,28	254,10	0,02%	1.542.513,34	97,63%	
00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	8.0376488			31,43	252,62	0,02%	1.542.765,96	97,64%	
00039345 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	12.00000000			20,83	249,96	0,02%	1.543.015,92	97,66%	
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	173.0479071			1,44	249,19	0,02%	1.543.265,11	97,67%	
00006086 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	2.8341600			87,91	249,15	0,02%	1.543.514,26	97,69%	
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10.2281800			23,77	243,12	0,02%	1.543.757,39	97,71%	
00039131 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	40.00000000			6,03	241,20	0,02%	1.543.998,59	97,72%	
00002560 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	10.00000000			24,01	240,10	0,02%	1.544.238,69	97,74%	
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	41.00000000			5,79	237,39	0,02%	1.544.476,08	97,75%	
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	37.14800000			6,33	235,15	0,01%	1.544.711,22	97,77%	
33333P100 Próprio	ALUGUEL MENSAL FURADEIRA 5/8" BOSCH 1174	Aluguel	MES	6.00000000			38,70	232,20	0,01%	1.544.943,42	97,78%	
00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN	1.00000000			230,76	230,76	0,01%	1.545.174,18	97,79%	
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	591.1927180			0,39	230,57	0,01%	1.545.404,75	97,81%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL														
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste														
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística														
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário														
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura														
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados														
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local: TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferenciado	
Encargos:	Desonerado										Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%
Curva ABC de Insumos														
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Operativa	Improdutiva
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	12,20000000		18,80		229,36		0,01%	1.545.634,11	97,82%		
	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	18,00000000		12,28		221,04		0,01%	1.545.855,15	97,84%		
00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	4,30080000		51,18		220,11		0,01%	1.546.075,26	97,85%		
00039130 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	40,00000000		5,50		220,00		0,01%	1.546.295,26	97,87%		
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0083488		26,101,26		217,91		0,01%	1.546.513,18	97,88%		
00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0026560		79,022,98		209,89		0,01%	1.546.723,06	97,89%		
33333P99 Próprio	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA MG 2545 OU EQUIVALENTE	Material	UN	60,00000000		3,43		205,80		0,01%	1.546.928,86	97,91%		
00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	9,3926749		21,72		204,01		0,01%	1.547.132,87	97,92%		
00000245 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	Mão de Obra	H	7,2598320		27,88		202,40		0,01%	1.547.335,28	97,93%		
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	6,9942681		28,22		197,38		0,01%	1.547.532,66	97,94%		
00011250 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	3,00000000		65,79		197,37		0,01%	1.547.730,03	97,96%		
00010234 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	2,00000000		97,84		195,68		0,01%	1.547.925,71	97,97%		
00001891 SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	144,00000000		1,35		194,40		0,01%	1.548.120,11	97,98%		
00039331 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	17,00000000		11,13		189,21		0,01%	1.548.309,32	97,99%		
00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLÉS, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,00000000		26,96		188,72		0,01%	1.548.498,04	98,01%		
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	3,2603498		57,81		188,48		0,01%	1.548.686,52	98,02%		
33333P97 Próprio	SINALIZADOR PARA INSTALAÇÃO EM TOPO DE PREDIOS	Material	UN	2,00000000		94,17		188,34		0,01%	1.548.874,86	98,03%		
00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,00000000		23,50		188,00		0,01%	1.549.062,86	98,04%		
00011174 SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material	18L	0,2660570		706,23		187,90		0,01%	1.549.250,75	98,05%		
00002565 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	12,00000000		15,55		186,60		0,01%	1.549.437,35	98,06%		
00006138 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	1,00000000		185,59		185,59		0,01%	1.549.622,94	98,08%		
00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	Material	UN	1,00000000		184,45		184,45		0,01%	1.549.807,39	98,09%		
00003905 SINAPI	LUBA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,00000000		14,71		176,52		0,01%	1.549.983,91	98,10%		
00011882 SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	Material	UN	1,00000000		175,89		175,89		0,01%	1.550.159,80	98,11%		
33333P61 Próprio	Conector de Pressão Bimetalico 35mm²	Material	UN	10,00000000		17,50		175,00		0,01%	1.550.334,80	98,12%		

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.								Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC								Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado								Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00039374 SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1,00000000			173,65	173,65	0,01%	1.550.508,45	98,13%	
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	2,00000000			86,24	172,48	0,01%	1.550.680,93	98,14%	
00011919 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	Material	M	21,00000000			8,11	170,31	0,01%	1.550.851,24	98,15%	
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,0112336			24,18	169,53	0,01%	1.551,020,78	98,16%	
00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	m²	2,0580000			82,19	169,15	0,01%	1.551,189,92	98,18%	
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3698800			451,50	167,00	0,01%	1.551,356,92	98,19%	
33333P28 Próprio	ADAPTADOR PVC ESGOTO PARA SAIDA VASO SANITÁRIO 100MM	Material	UN	6,00000000			27,72	166,32	0,01%	1.551,523,24	98,20%	
33333P106 Próprio	SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO DE CANTATO BRAILE P/ ESCADAS E RAMPAS	Material	UN	8,00000000			20,64	165,12	0,01%	1.551,688,36	98,21%	
33333P51 Próprio	CARTUCHO EM PÓ PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	10,00000000			16,51	165,10	0,01%	1.551,853,46	98,22%	
00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,00000000			41,26	165,04	0,01%	1.552,018,50	98,23%	
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,00000000			12,53	162,89	0,01%	1.552,181,39	98,24%	
00012868 SINAPI	MARCEIRO	Mão de Obra	H	6,0885600			26,39	160,68	0,01%	1.552,342,07	98,25%	
33333P26 Próprio	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	7,35000000			21,83	160,45	0,01%	1.552,502,52	98,26%	
00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	4,3594375			36,62	159,64	0,01%	1.552,662,16	98,27%	
00039128 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	50,00000000			3,16	158,00	0,01%	1.552,820,16	98,28%	
00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	12,00000000			13,14	157,68	0,01%	1.552,977,84	98,29%	
33333P93 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Periflado Para Eletroduto de 3/4", Ref Mega ou Equivalente.	Material	UN	16,00000000			9,80	156,80	0,01%	1.553,134,64	98,30%	
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	623,98000000			0,25	156,00	0,01%	1.553,290,64	98,31%	
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,8023000			188,24	151,02	0,01%	1.553,441,66	98,32%	
00010956 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,00000000			75,37	150,74	0,01%	1.553,592,40	98,33%	
33333P38 Próprio	Arnela Lisa em Aço Inox 1/4", Ref. Termotécnica TEL-5303 ou Equivalente.	Material	UN	300,00000000			0,50	150,00	0,01%	1.553,742,40	98,34%	
33333P104 Próprio	TIRANTE ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA MG2513-2 OU EQUIVALENTE	Material	UN	11,00000000			13,41	147,51	0,01%	1.553,889,91	98,35%	
33333P92 Próprio	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	Material	UN	1,00000000			147,24	147,24	0,01%	1.554,037,15	98,36%	
00000794 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1"	Material	UN	15,00000000			9,80	147,00	0,01%	1.554,184,15	98,37%	
00011251 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000			145,73	145,73	0,01%	1.554,329,88	98,37%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:		TARAUACÁ/AC		
Encargos:	Desonerado							Horista:		91,63%		
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso Operativa	Improdutiva	Geral	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00011745 SINAPI	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	Material	UN	7,00000000		20,73		145,11	0,01%		145,11	98,38%
00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	46,00000000		3,13		143,98	0,01%		143,98	98,39%
9869 ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	41,00000000		3,50		143,50	0,01%		143,50	98,40%
33333P83 Próprio	MODULO PROTETOR COMPROTECT - CP HGB 180A2 KRONE	Material	UN	30,00000000		4,73		141,90	0,01%		141,90	98,41%
00004912 SINAPI	CANTONEIRA DE ACO 3" X 3" X 1/4"	Material	KG	22,05000000		6,39		140,90	0,01%		140,90	98,42%
00007588 SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	2,00000000		70,43		140,86	0,01%		140,86	98,43%
00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,00000000		10,82		140,66	0,01%		140,66	98,44%
00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00000000		34,62		138,48	0,01%		138,48	98,45%
33333P33 Próprio	SABONETEIRA LOUÇA 15X15CM	Material	UN	6,00000000		23,06		138,36	0,01%		138,36	98,45%
00038780 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	6,00000000		22,85		137,10	0,01%		137,10	98,46%
00039129 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	40,00000000		3,39		135,60	0,01%		135,60	98,47%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0208157		6.416,56		133,57	0,01%		133,57	98,48%
00011880 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,00000000		131,96		131,96	0,01%		131,96	98,49%
33333P40 Próprio	BLOCO DE ENGATE RAPIDO	Material	UN	7,00000000		18,83		131,81	0,01%		131,81	98,50%
00000100 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00000000		65,32		130,64	0,01%		130,64	98,51%
00009635 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	13,7664450		9,37		128,99	0,01%		128,99	98,51%
00004433 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,4591250		28,90		128,87	0,01%		128,87	98,52%
00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	70,1698000		1,83		128,41	0,01%		128,41	98,53%
00011772 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM ARELADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	Material	UN	1,00000000		127,55		127,55	0,01%		127,55	98,54%
00004215 SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,00000000		10,59		127,08	0,01%		127,08	98,55%
00039132 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	20,00000000		6,33		126,60	0,01%		126,60	98,55%
00039332 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	9,00000000		13,98		125,82	0,01%		125,82	98,56%
33333P8 Próprio	CANALETA F-530P/FORRO PLACOSTIL	Material	M	67,24000000		1,84		123,72	0,01%		123,72	98,57%
00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	Material	UN	6,00000000		20,57		123,42	0,01%		123,42	98,58%

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local:	TARAUACÁ/AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Encargos:	Desonerado										Horista:	91,63%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Curva ABC de Insumos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.								Bancos de dados:		B.D.I.	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC								Local: TARAUACÁ/AC		Diferenciado	
Encargos:	Desonerado								Horista: 91,63%		Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3.1559452		29,85		94,20	0,01%	1.560.352,89	98,76%	
00002745 SINAPI	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	18.7613386		4,99		93,62	0,01%	1.560.446,51	98,76%	
00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	22.0000000		4,21		92,62	0,01%	1.560.539,13	98,77%	
00039439 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	437.0600000		0,21		91,78	0,01%	1.560.630,91	98,77%	
00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	Material	UN	14.0000000		6,48		90,72	0,01%	1.560.721,63	98,78%	
00010413 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000		90,67		90,67	0,01%	1.560.812,30	98,78%	
00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	6.0000000		15,10		90,60	0,01%	1.560.902,90	98,79%	
33333P58 Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	7.0000000		12,73		89,11	0,01%	1.560.992,01	98,80%	
00001893 SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	22.0000000		4,05		89,10	0,01%	1.561.081,11	98,80%	
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	53.4492060		1,65		88,19	0,01%	1.561.169,30	98,81%	
00012019 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	6.0000000		14,58		87,48	0,01%	1.561.256,78	98,81%	
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	7.4693760		11,55		86,27	0,01%	1.561.343,05	98,82%	
33333P41 Próprio	Barra chata aluminio 7/8" X 1/8" x 3m	Material	UN	10.0000000		8,51		85,10	0,01%	1.561.428,15	98,82%	
00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	3.0000000		28,04		84,12	0,01%	1.561.512,27	98,83%	
00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10.0000000		8,41		84,10	0,01%	1.561.596,37	98,83%	
00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3.4000000		24,16		82,14	0,01%	1.561.678,52	98,84%	
00006127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.6886526		21,72		80,12	0,01%	1.561.758,63	98,84%	
00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	2.5765000		30,98		79,82	0,01%	1.561.838,45	98,85%	
00002637 SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	31.6645000		2,52		79,79	0,01%	1.561.918,25	98,85%	
33333P3 Próprio	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0MM 3/16" (LATA 25KG)	Material	KG	1.0914000		69,01		75,32	0,00%	1.561.993,57	98,86%	
33333P11 Próprio	UNIÃO F-530 FORRO PLACOSTIL	Material	UN	26.8960000		2,78		74,77	0,00%	1.562.068,34	98,86%	
00039433 SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	KG	15.8014000		4,73		74,74	0,00%	1.562.143,08	98,87%	
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4.0000000		18,25		73,00	0,00%	1.562.216,08	98,87%	
00000792 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	Material	UN	15.0000000		4,85		72,75	0,00%	1.562.288,83	98,88%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:		TARAUACÁ/AC		
Encargos:	Desonerado							Horista:		91,63%		
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	92,9841780		0,78		72,53	0,00%	1.562,361,36	98,88%	
00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0004474		160.864,21		71,97	0,00%	1.562,433,33	98,89%	
00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		11,97		71,82	0,00%	1.562,505,15	98,89%	
00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	1,1618000		61,73		71,72	0,00%	1.562,576,86	98,90%	
00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000		4,41		70,56	0,00%	1.562,647,42	98,90%	
00011447 SINAPI	DOBRADEIRA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, GROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000		34,62		69,24	0,00%	1.562,716,66	98,91%	
00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000805		857.850,00		69,06	0,00%	1.562,785,72	98,91%	
33333P110 Próprio	FPC 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA COMPLEMENTAR LARG. 5,80M E ALT. 0,10M	Material	M²	0,7200000		95,46		68,73	0,00%	1.562,854,45	98,91%	
00002638 SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	23,3310000		2,94		68,59	0,00%	1.562,923,05	98,92%	
00011523 SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	4,0000000		17,06		68,24	0,00%	1.562,991,29	98,92%	
00000833 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000		6,07		66,77	0,00%	1.563,058,06	98,93%	
00009866 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,2050000		30,27		66,75	0,00%	1.563,124,80	98,93%	
00039376 SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	Material	UN	1,0000000		66,11		66,11	0,00%	1.563,190,91	98,94%	
00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		13,17		65,85	0,00%	1.563,256,76	98,94%	
33333P47 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA #18 300X300X120, REF. CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	2,0000000		32,25		64,50	0,00%	1.563,321,26	98,94%	
33333P48 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA #18 30X30X12CM	Material	UN	2,0000000		32,25		64,50	0,00%	1.563,385,76	98,95%	
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	23,2162380		2,77		64,31	0,00%	1.563,450,07	98,95%	
33333P94 Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1", Ref. Mega ou Equivalente.	Material	UN	5,0000000		12,77		63,85	0,00%	1.563,513,92	98,96%	
00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000		63,84		63,84	0,00%	1.563,577,76	98,96%	
00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000		63,37		63,37	0,00%	1.563,641,13	98,96%	
00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	Material	UN	1,5086167		41,66		62,85	0,00%	1.563,703,98	98,97%	
00000567 SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	Material	M	2,8000000		22,08		61,82	0,00%	1.563,765,80	98,97%	
00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000		3,04		60,80	0,00%	1.563,826,60	98,98%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferenciado	20,00%
Encargos:	Desonerado							Horista:		91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00037588 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1,1/2" SEM LADRAO	Material	UN	1,00000000		58,38		58,38	0,00%	1.563.884,98	98,98%	
33333P36 Próprio	Abraçadeira Tipo "Unha", em Alumínio, Com Berço Para Eletrodutos 1"	Material	UN	50,00000000		1,16		58,00	0,00%	1.563.942,98	98,98%	
00039341 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	3,00000000		18,22		54,66	0,00%	1.563.997,64	98,99%	
00009900 SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000		26,93		53,86	0,00%	1.564.051,50	98,99%	
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,4622467		9,84		53,75	0,00%	1.564.105,25	98,99%	
00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	28,00000000		1,89		52,92	0,00%	1.564.158,17	99,00%	
00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,00000000		52,67		52,67	0,00%	1.564.210,84	99,00%	
00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000		26,14		52,28	0,00%	1.564.263,12	99,00%	
00002570 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	2,00000000		25,27		50,54	0,00%	1.564.313,66	99,01%	
00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	2,00000000		24,47		48,94	0,00%	1.564.362,60	99,01%	
00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	18,00000000		2,70		48,60	0,00%	1.564.411,20	99,01%	
33333P95 Próprio	Saida Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1,1/4", Mega ou Equivalente.	Material	UN	8,00000000		6,06		48,48	0,00%	1.564.459,68	99,02%	
00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	1,09900000		44,10		48,47	0,00%	1.564.508,15	99,02%	
33333P39 Próprio	Arnela de Pressão 1/4", Ref. Mega MG 2575-3 ou Equivalente.	Material	UN	250,00000000		0,19		47,50	0,00%	1.564.555,65	99,02%	
33333P55 Próprio	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DA REDE LÓGICA	Material	UN	1,00000000		47,36		47,36	0,00%	1.564.603,01	99,02%	
00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	100,00000000		0,47		47,00	0,00%	1.564.650,01	99,03%	
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,4839200		18,06		44,86	0,00%	1.564.694,87	99,03%	
00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000		43,79		43,79	0,00%	1.564.738,66	99,03%	
00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,00000000		5,45		43,60	0,00%	1.564.782,26	99,04%	
33333P84 Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2" X 32MM, REF. TERMOTÉCNICA TEL-5333 OU EQUIVALENTE PÇ 170	Material	UN	30,00000000		1,44		43,20	0,00%	1.564.825,46	99,04%	
33333P85 Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x3/4" Ref. Mega MG 2579-3-3/4 ou equivalente.	Material	UN	300,00000000		0,14		42,00	0,00%	1.564.867,46	99,04%	
33333P52 Próprio	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,33000000		126,42		41,72	0,00%	1.564.909,18	99,04%	
00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,00000000		20,18		40,36	0,00%	1.564.949,54	99,05%	
00003521 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,00000000		2,81		39,34	0,00%	1.564.988,88	99,05%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										SINAPI - 06/2025 - Acre																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Encargos:	Desonerado										Local: TARAUACÁ/AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										Horista: 91,63%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Curva ABC de Insumos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.								Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC								Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos:	Desonerado								Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	18,00000000		1,76		31,68	0,00%	1.565.915,65	99,11%	
00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	2,56000000		11,73		30,03	0,00%	1.565.945,68	99,11%	
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,10980000		264,45		29,04	0,00%	1.565.974,72	99,11%	
33333P65 Próprio	ELETROCALHA-CURVA INVERSÃO/LISA 90 200X100MM	Material	UN	1,00000000		28,81		28,81	0,00%	1.566.003,53	99,11%	
00039028 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,02840000		27,19		27,96	0,00%	1.566.031,49	99,11%	
00007142 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,00000000		13,75		27,50	0,00%	1.566.058,99	99,12%	
00004512 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	13,29920000		2,06		27,40	0,00%	1.566.086,38	99,12%	
00002617 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	3,00000000		9,13		27,39	0,00%	1.566.113,77	99,12%	
00001938 SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00000000		9,10		27,30	0,00%	1.566.141,07	99,12%	
00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,92000000		6,95		27,24	0,00%	1.566.168,32	99,12%	
00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	20,00000000		1,36		27,20	0,00%	1.566.195,52	99,13%	
00020046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000		26,54		26,54	0,00%	1.566.222,06	99,13%	
33333P53 Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	9,79000000		2,70		26,43	0,00%	1.566.248,49	99,13%	
00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,06200000		424,25		26,30	0,00%	1.566.274,79	99,13%	
33333P74 Próprio	JUNTA SIMPLES P/ ELETROCALHA REF. MEGA MG 2760 OU EQUIVALENTE	Material	UN	20,00000000		1,29		25,80	0,00%	1.566.300,59	99,13%	
33333P22 Próprio	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4"	Material	UN	5,00000000		5,14		25,70	0,00%	1.566.326,29	99,13%	
00002644 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	3,33300000		7,55		25,16	0,00%	1.566.351,46	99,14%	
00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	14,00000000		1,78		24,92	0,00%	1.566.376,38	99,14%	
00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	Material	KG	0,50000000		49,63		24,82	0,00%	1.566.401,19	99,14%	
00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,92730000		26,71		24,77	0,00%	1.566.425,96	99,14%	
00039437 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	47,06800000		0,52		24,48	0,00%	1.566.450,44	99,14%	
00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000		24,26		24,26	0,00%	1.566.474,70	99,14%	
00009899 SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000		12,07		24,14	0,00%	1.566.498,84	99,14%	
00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	100,00000000		0,24		24,00	0,00%	1.566.522,84	99,15%	
00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	336,60000000		0,07		23,56	0,00%	1.566.546,40	99,15%	

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.										Bancos de dados:	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC										Local: TARAUACÁ/AC	
Encargos:	Desonerado										Horista: 91,63%	
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00000822 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		23,52		23,52	0,00%	1.566.569,92	99,15%	
00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	91,0120000		0,25		22,75	0,00%	1.566.592,67	99,15%	
00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	18,00000000		1,26		22,68	0,00%	1.566.615,35	99,15%	
00011461 SINAPI	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,5086167		14,88		22,45	0,00%	1.566.637,80	99,15%	
33333P20 Próprio	JOELHO PVC, ROSQUEÁVEL, 90º, AGUA FRIA, 1"	Material	UN	2,00000000		11,19		22,38	0,00%	1.566.660,18	99,15%	
00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0012290		17.642,06		21,68	0,00%	1.566.681,86	99,16%	
00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	50,43000000		0,42		21,18	0,00%	1.566.703,04	99,16%	
00001577 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,00000000		4,23		21,15	0,00%	1.566.724,19	99,16%	
00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	0,25250000		82,52		20,84	0,00%	1.566.745,03	99,16%	
00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,5767533		36,08		20,81	0,00%	1.566.765,84	99,16%	
00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,00000000		3,36		20,16	0,00%	1.566.786,00	99,16%	
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0014274		13.066,70		18,65	0,00%	1.566.804,65	99,16%	
00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	14,00000000		1,32		18,48	0,00%	1.566.823,13	99,17%	
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	1,06260000		16,71		17,76	0,00%	1.566.840,89	99,17%	
33333P19 Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 45º AGUA FRIA 3/4"	Material	UN	1,00000000		17,29		17,29	0,00%	1.566.858,18	99,17%	
00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	10,00000000		1,71		17,10	0,00%	1.566.875,28	99,17%	
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,84840000		19,02		16,14	0,00%	1.566.891,41	99,17%	
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,48392000		6,45		16,02	0,00%	1.566.907,43	99,17%	
00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,00000000		15,73		15,73	0,00%	1.566.923,16	99,17%	
00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00000000		5,22		15,66	0,00%	1.566.938,82	99,17%	
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00347719		4.449,59		15,45	0,00%	1.566.954,27	99,17%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.								Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC								Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos:	Desonerado								Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000256		601.737,76		15,40	0,00%	1.566.969,68	99,17%	
00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000		7,63		15,26	0,00%	1.566.984,94	99,18%	
SBC684141 Próprio	VIDRO - PELICULA PARA VIDRO APARENCIA JATEADO (ROLO 0,68x13,0m)	Material	m²	0,15000000		95,46		14,32	0,00%	1.566.999,26	99,18%	
00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000		7,12		14,24	0,00%	1.567,013,50	99,18%	
33333P37 Próprio	Acoplamento de Eletrocalha 100x50mm em Painel, Ref. Mega MG 2063 ou Equivalente	Material	UN	3,00000000		4,51		13,53	0,00%	1.567,027,03	99,18%	
00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,79500000		16,77		13,33	0,00%	1.567,040,36	99,18%	
00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,00000000		0,83		13,28	0,00%	1.567,063,64	99,18%	
00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		13,05		13,05	0,00%	1.567,066,69	99,18%	
33333P96 Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1,1/2". Mega ou equivalente.	Material	UN	1,00000000		11,93		11,93	0,00%	1.567,078,62	99,18%	
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,3083296		37,52		11,57	0,00%	1.567,090,19	99,18%	
2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,9459000		5,80		11,29	0,00%	1.567,101,47	99,18%	
00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,80000000		1,04		11,23	0,00%	1.567,112,70	99,18%	
33333P35 Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA 3/4"	Material	UN	40,00000000		0,28		11,20	0,00%	1.567,123,90	99,18%	
00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,00000000		10,70		10,70	0,00%	1.567,134,60	99,18%	
00025963 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	24,00000000		0,43		10,32	0,00%	1.567,144,92	99,19%	
00003664 SINAPI	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		10,10		10,10	0,00%	1.567,155,02	99,19%	
00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,40000000		24,65		9,86	0,00%	1.567,164,88	99,19%	
941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,03660000		253,75		9,29	0,00%	1.567,174,17	99,19%	
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,35280000		26,05		9,19	0,00%	1.567,183,36	99,19%	
33333P23 Próprio	NIPLE PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,00000000		1,19		8,33	0,00%	1.567,191,69	99,19%	
SBC49181 Próprio	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	un	0,52000000		15,94		8,29	0,00%	1.567,199,98	99,19%	
00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		8,13		8,13	0,00%	1.567,208,11	99,19%	
33333P24 Próprio	NIPLE PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		7,61		7,61	0,00%	1.567,215,72	99,19%	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL												
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste												
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística												
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário												
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura												
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obras:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. Diferenciado	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. Mensalista:	20,00%
Encargos:	Desonerado							Horista:		91,63%		
Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	Peso Acumulado	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
00000825 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		7,44		7,44	0,00%	1.567.223,16	99,19%	
00011157 SINAPI	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	Material	GL	0,0367982		201,45		7,41	0,00%	1.567.230,57	99,19%	
33333P43 Próprio	BUCHA E ARRUELA DE PVC 3/4"	Material	UN	35,00000000		0,21		7,35	0,00%	1.567.237,92	99,19%	
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	715,4085432		0,01		7,15	0,00%	1.567.245,08	99,19%	
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,38640000		5,16		7,15	0,00%	1.567.252,23	99,19%	
00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000		3,45		6,90	0,00%	1.567.259,13	99,19%	
00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000		6,79		6,79	0,00%	1.567.265,92	99,19%	
00007123 SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		6,60		6,60	0,00%	1.567.272,52	99,19%	
33333P86 Próprio	Parafuso Philips 1/4"x5/8"	Material	UN	10,00000000		0,65		6,50	0,00%	1.567.279,02	99,19%	
33333P73 Próprio	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	Material	M	5,00000000		1,29		6,45	0,00%	1.567.285,47	99,19%	
664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,00000000		6,45		6,45	0,00%	1.567.291,92	99,19%	
00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,18700000		31,86		5,96	0,00%	1.567.297,88	99,20%	
00001327 SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	Material	KG	0,49000000		11,93		5,85	0,00%	1.567.303,73	99,20%	
00007116 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,00000000		5,30		5,30	0,00%	1.567.309,03	99,20%	
00000634 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		5,19		5,19	0,00%	1.567.314,22	99,20%	
00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,00000000		2,55		5,10	0,00%	1.567.319,32	99,20%	
33333P25 Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		5,08		5,08	0,00%	1.567.324,40	99,20%	
33333P44 Próprio	Bucha e Arruela de PVC 1"	Material	UN	20,00000000		0,25		5,00	0,00%	1.567.329,40	99,20%	
00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000		4,81		4,81	0,00%	1.567.334,21	99,20%	
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0007157		6.172,75		4,42	0,00%	1.567.338,62	99,20%	
00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000		4,25		4,25	0,00%	1.567.342,87	99,20%	
00000118 SINAPI	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE "500" G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	Material	UN	0,04800000		86,86		4,17	0,00%	1.567.347,04	99,20%	
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	396,00000000		0,01		3,96	0,00%	1.567.351,00	99,20%	
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0097600		387,00		3,78	0,00%	1.567.354,78	99,20%	
33333P45 Próprio	Bucha e Arruela de PVC 1.1/2"	Material	UN	10,00000000		0,36		3,60	0,00%	1.567.358,38	99,20%	
00004375 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	30,00000000		0,12		3,60	0,00%	1.567.361,98	99,20%	



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:		Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre										B.D.I. 29,00%	
Endereço:		Local: TARAUACA/AC										Diferenciado Mensalista: 20,00%	
Encargos:		Horista: 81,63%										Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Insumos													
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso		Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0017005		1,921,49		3,27		0,00%	1,567,365,25	99,20%	
00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1218701		26,78		3,26		0,00%	1,567,368,51	99,20%	
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		1,03		3,09		0,00%	1,567,371,60	99,20%	
00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		1,50		3,00		0,00%	1,567,374,60	99,20%	
00000337 SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1870000		15,48		2,89		0,00%	1,567,377,49	99,20%	
00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001673		17,006,99		2,85		0,00%	1,567,380,34	99,20%	
00001107 SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NER 6453)	Material	KG	0,7392000		2,45		1,81		0,00%	1,567,382,15	99,20%	
00012893/SI 10362 ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0183000		98,90		1,81		0,00%	1,567,383,96	99,20%	
10599 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1098000		16,17		1,78		0,00%	1,567,385,73	99,20%	
00004350 SINAPI	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0439200		23,22		1,02		0,00%	1,567,386,75	99,20%	
00000828 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000		0,90		0,90		0,00%	1,567,387,65	99,20%	
00012892/SI 00043458 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,83		0,83		0,00%	1,567,388,48	99,20%	
00000013 SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77° cm)	Material	par	0,0561200		14,55		0,82		0,00%	1,567,389,30	99,20%	
10596 ORSE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ESTOPA	Equipamento	H	10,8000000		0,07		0,76		0,00%	1,567,390,05	99,20%	
00001380 SINAPI	Protetor auricular	Material	KG	0,0300000		23,78		0,71		0,00%	1,567,390,77	99,20%	
00002711/SI 11241 ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,1098000		6,32		0,69		0,00%	1,567,391,46	99,20%	
00013887 SINAPI	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0024400		226,33		0,55		0,00%	1,567,392,65	99,20%	
00012895/SI 1631 ORSE	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0010047		427,88		0,43		0,00%	1,567,393,19	99,20%	
00012894/SI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0148400		18,06		0,26		0,00%	1,567,393,88	99,20%	
00013458 SINAPI	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0195200		9,03		0,18		0,00%	1,567,394,06	99,20%	
11240 ORSE	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000087		19,287,07		0,17		0,00%	1,567,394,22	99,20%	
00012894/SI	Alicate com isolamento	Material	un	0,0024400		61,52		0,15		0,00%	1,567,394,37	99,20%	
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0048800		26,89		0,13		0,00%	1,567,394,51	99,20%	



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra: Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.

Endereço: Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC

Encargos: Desonerado

Bancos de dados:

SINAPI - 06/2025 - Acre

B.D.I. 29,00%

Local: TARAUAÇA/AC

Diferenciado Mensalista: 20,00%

Horista: 52,12%

Curva ABC de Insumos									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0024400		47,60		0,12	
4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0.0036600		23,96		0,09	
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0024400		34,68		0,08	
00011162 SINAPI	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	0.0252000		2,96		0,07	
4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0012200		48,76		0,06	
11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0012200		43,86		0,05	

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 58.810,38
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.245,20
Mão de Obra	R\$ 486.132,18
Material	R\$ 898.416,97
Serviços	R\$ 13.761,48
Taxas	R\$ 4.276,66
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 232,20
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 104.519,92
Total sem BDI	
1.224.890,52	
Total do BDI	355.125,11
Total Geral	1.580.015,63

Fernando Pinto de Brito Borba



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

CURVA ABC - SERVIÇOS

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferencial	20,00%
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
33333P109	Próprio	Condicionador de Ar Tipo "Split" Hi-Wall, Capacidade de Refrigeração 30.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante Springer Carrier ou Equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	17.094,30	68.377,20	4,33	4,33	4,33
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	298,26	229,15	68.346,27	4,33	8,65	8,65
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6,0	10.299,01	61.794,06	3,91	12,56	12,56
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.160,0	27,67	59.767,20	3,78	16,35	16,35
72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	298,26	163,48	48.759,54	3,09	19,43	19,43
72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA, CALÇADA DE ACESSO DE VEÍCULOS	PISO - PISOS	m²	280,89	173,38	48.700,70	3,08	22,52	22,52
87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	92,93	469,12	43.595,32	2,76	25,27	25,27
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	264,0	157,09	41.471,76	2,62	27,90	27,90
33333P20	Próprio	FORRO METÁLICO - ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, EM PLACAS QUADRADAS DE 625X625 MM - MODULADO E SUSTENTADO POR PERFIS CLICADO DE ALUMÍNIO TIPO (T), E CANTONEIRAS COR BRANCA E COM MANTA ACUSTICA - SUPERFICIE PERFURADA.	COBE - COBERTURA	M²	247,66	163,63	40.524,60	2,56	30,46	30,46
33333P22	Próprio	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR (AC III) E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	232,72	173,62	40.404,84	2,56	33,02	33,02

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.							Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC							Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferenciado 20,00%
Encargos:	Desonerado							Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Serviços											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
33333P14	Próprio	GRADIL DE FECHAMENTO MURO EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) COM APLICAÇÃO PRÉVIA DE PRIMER ANTI-CORROSIVO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	29,58	1.330,64	39.360,33	2,49	35,51		
101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	m²	33,05	1.080,87	35.722,75	2,26	37,77		
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	470,25	66,02	31.045,90	1,96	39,74		
73974/001	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	329,08	81,02	26.662,06	1,69	41,43		
33333P3	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	107,61	242,58	26.104,03	1,65	43,08		
33333P139	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/4 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W.COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACCESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, ACAB. EM PINT. EPÓXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X618X618MM), REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO, C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750 4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X618X618MM. LAMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38,0	647,18	24.592,84	1,56	44,63		
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	329,08	74,00	24.351,92	1,54	46,18		
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	391,35	61,75	24.165,86	1,53	47,71		
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	115,13	199,08	22.920,08	1,45	49,16		

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC	Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	185,77	114,95	21.354,26	1,35	50,51	
90777	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA/ CABEAMENTO (SEIS MESES DE INST. ELÉT./LOG./SPDA/SUBST. - 132 DIAS ÚTEIS - 2 H/DIA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	132,0	157,09	20.735,88	1,31	51,82	
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	238,34	82,30	19.615,38	1,24	53,06	
87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	207,31	89,08	18.467,17	1,17	54,23	
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	12,0	1.435,67	17.228,04	1,09	55,32	
33333P107	Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, SOMENTE FRIO, TENSÃO 220V, GÁS R410-A, FABRICANTE: SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	3.625,13	14.500,52	0,92	56,24	
33333P45	Próprio	RESERVATÓRIO ENTERRADO, EM CONCRETO ARMADO - FCK=20MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO e ACESSO VIA ESCADA TIPO MARINHEIRO - CONFORME PROJETO HIDRO-SANITÁRIO - V=25m³	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	14.002,62	14.002,62	0,89	57,12	
98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	35,84	390,67	14.001,61	0,89	58,01	
33333P4	Próprio	MURO DE FECHAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, H=2,20M ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO PILARETES (10X15)CM A CADA 2,50M SOBRE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 10X20 CM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) E SOB CINTAMENTO NAS DIMENSÕES 10X12 CM.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	17,4	757,44	13.179,45	0,83	58,84	
33333P132	Próprio	Dispositivo de Proteção Contra Surto, Classe II, 1 Pólo, 175 V, 20 a 40 kA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	16,0	676,01	10.816,16	0,68	59,53	



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferencial	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
33333P108	Próprio	Condicionador de Ar Tipo "Split" Hi-Wall, Capacidade de Refrigeração 18.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante Springer Carrier ou Equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	5.308,74	10.617,48	0,67
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	861,6	12,24	10.545,98	0,67
33333P12	Próprio	PA - PORTÃO PARA AUTOMÓVEIS EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO (CADEADO) E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	6,93	1.474,76	10.220,08	0,65
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	82,18	118,58	9.744,90	0,62
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	380,41	25,14	9.563,50	0,61
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	94,0	101,11	9.504,34	0,60
72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,39	761,70	9.437,46	0,60
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	80,0	117,19	9.375,20	0,59
33333P178	Próprio	MVE 01 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO H=6,00 M (BASE 120X120X80 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	9.339,98	9.339,98	0,59
33333P15	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX BRILHANTE - 1 1/4", CONFORME PROJETO COM TUBOS SOLDADOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	12,84	724,02	9.296,41	0,59
74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	PINT - PINTURAS	m²	298,26	30,92	9.222,19	0,58

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
33333P141	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/2 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W.COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, ACAB. EM PINT. EPÓXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X618X618MM), REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO, C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750 4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X618X618MM. LAMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	586,13	8.791,95	0,56	66,85	
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	100,0	87,83	8.783,00	0,56	67,41	
73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPEMS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	6,0	1.448,70	8.692,20	0,55	67,96	
92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	46,38	183,91	8.529,74	0,54	68,50	
33333P23	Próprio	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5CM, LARGURA=25CM (LARGURA ÚTIL=20CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	18,16	462,07	8.391,19	0,53	69,03	
33333P175	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	8.249,04	8.249,04	0,52	69,55	
33333P182	Próprio	J3 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - MAX-AR, VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	10,58	768,45	8.130,20	0,51	70,06	
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	244,78	31,91	7.810,92	0,49	70,56	
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	370,04	20,61	7.626,52	0,48	71,04	
85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	160,0	46,50	7.440,00	0,47	71,51	

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuos											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.						Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC						Local:		TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferenciad 20,00%
Encargos:	Desonerado						Horista:		91,63%		Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
33333P93	Próprio	CABO UTP-APL-4-PARES FLEX CATEGORIA 6 REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	600,0	12,39	7.434,00	0,47	71,98			
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	Pintura Interna	m²	380,41	18,88	7.182,14	0,45	72,44			
33333P134	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA 100X50X300MM. REF. MEGA MG 2000 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	44,0	157,07	6.911,08	0,44	72,87			
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	5,0	1.249,18	6.245,90	0,40	73,27			
72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	241,16	22,39	5.399,57	0,34	73,61			
33333P13	Próprio	PP - PORTÃO PARA PEDESTRES EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2". INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO), (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,2	1.658,81	5.308,19	0,34	73,95			
33333P21	Próprio	RODATETO/TABICA EM CHAPA AÇO INOXIDÁVEL 304 ESCOVADO NO. 16, PARA GESSO ACARTONADO EM FORROS	COBE - COBERTURA	ML	56,98	92,24	5.255,83	0,33	74,28			
33333P16	Próprio	PP - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 2 FOLHAS DE ABRIR 150x240CM, COM A MOLA HIDRÁULICA DORMA BTS 75V, OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGEM CROMADAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	5.168,82	5.168,82	0,33	74,61			
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	52,5	97,69	5.128,72	0,32	74,93			
33333P27	Próprio	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M	21,26	240,05	5.103,46	0,32	75,25			
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	95,35	53,49	5.100,27	0,32	75,58			
83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.536,23	5.072,46	0,32	75,90			
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	76,62	60,88	4.664,62	0,30	76,19			

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.						Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC						Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado						Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
33333P2	Próprio	MATERIAL PI/ATERRO/REATERRO (BARRO, ARGILA OU SAIBRO) COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM (PARA ATERRO DO TERRENO); CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	71,5	63,04	4.507,36	0,29	76,48			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde/Amarelo	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	695,0	6,42	4.461,90	0,28	76,76			
C. 09 - Próprio BASE SBC		MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO LARG. 5,87M E ALT. 0,80M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	4.447,21	4.447,21	0,28	77,04			
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	107,61	40,75	4.385,10	0,28	77,32			
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,48	668,40	4.331,23	0,27	77,59			
72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	104,72	41,06	4.299,80	0,27	77,87			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Preta	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	660,0	6,42	4.237,20	0,27	78,13			
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	97,0	43,43	4.212,71	0,27	78,40			
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	2.104,05	4.208,10	0,27	78,67			
3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de alumíniode 2mm	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	4.204,72	4.204,72	0,27	78,93			
74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	42,15	99,08	4.176,22	0,26	79,20			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	650,0	6,42	4.173,00	0,26	79,46			
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	3,69	1.124,57	4.149,66	0,26	79,72			
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	246,0	16,69	4.105,74	0,26	79,98			

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%		
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%		
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista: 52,12%			
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
33333P6	Próprio	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (PINGADEIRA DA PLATIBANDA), TIPO CAPA PARA TOPO DA PLATIBANDA - DESENVOLVIMENTO EM 28 CM, FIXADO BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF. CONFORME DETALHE DO PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	80,06	49,63	3.973,37	0,25	80,24			
33333P125	Próprio	CONJUNTO PLUG MACHO/FEMEA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	67,0	58,02	3.887,34	0,25	80,48			
33333P177	Próprio	MHC 01 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO	Massa Única Interna	un	1,0	3.856,82	3.856,82	0,24	80,73			
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		m²	61,19	61,75	3.778,48	0,24	80,96			
33333P130	Próprio	DDR - DISJUNTOR COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE 16A, CURVA B, SENSIBILIDADE DE 30mA, BIPOLAR (1POLO+NEUTRO), 240V, SIEMENS OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	532,75	3.729,25	0,24	81,20			
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	33,77	110,21	3.721,79	0,24	81,44			
33333P103	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	448,61	3.588,88	0,23	81,66			
33333P140	Próprio	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIR, P/2 LAMP. FLUORESCENTES COMPACTAS NÃO-INTEGRADAS TIPO PL DE 14W, DUPLAS, 2 PINOS, COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACESS.). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA C/ ACAB. EM PINT. ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO, REATOR ELETRÔNICO. SERIE CIANITA 2XTC-D 14W. DIM. 110X254X254 MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	248,62	3.480,68	0,22	81,88			
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.452,55	3.452,55	0,22	82,10			
68325	SINAPI	CONCRETO SIMPLES, FCK=20 MPa, e=8cm, COM ACABAMENTO DESEMPOLADO PARA CALÇADA EXTERNA E RAMPA DE ACESSO, E JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA REQUADROS - VIDE MEMORIAL	PISO - PISOS	m²	29,12	117,41	3.418,97	0,22	82,32			
33333P151	Próprio	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", COM 40 UA(BASTIDORES), REF. S4T OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	3.314,10	3.314,10	0,21	82,53			

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados										
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.						Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC						Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferencial	20,00%
Encargos:	Desonerado						Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	47,21	3.304,70	0,21	82,74		
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	115,0	28,45	3.271,75	0,21	82,94		
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	3,73	855,52	3.191,08	0,20	83,15		
33333P147	Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - AZUL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E Demolições e Remoções	UN	30,0	105,99	3.179,70	0,20	83,35		
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	21,14	150,07	3.172,47	0,20	83,55		
85373	SINAPI	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS		m²	297,31	10,21	3.035,53	0,19	83,74		
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	41,9	72,11	3.021,40	0,19	83,93		
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	37,0	80,07	2.962,59	0,19	84,12		
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2,0	1.462,49	2.924,98	0,19	84,30		
74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.922,89	2.922,89	0,18	84,49		
95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,0	44,71	2.906,15	0,18	84,67		
33333P168	Próprio	MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN COM 6M DE ALTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	2.882,89	2.882,89	0,18	84,86		
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	280,0	9,97	2.791,60	0,18	85,03		
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	57,0	48,96	2.790,72	0,18	85,21		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados										
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.						Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC						Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:	Desonerado						Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
33333P19	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO MONOLÍTICO, SUSPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO #10 AWG, PAINEL E=12,5MM	COBE - COBERTURA	M²	33,62	82,01	2.757,17	0,17	85,38	
33333p150	Próprio	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15MM, FURAÇÃO 5MM, PARA CABO #35,0MM2. REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA TEL-744 OU EQUIVALENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	87,0	30,36	2.641,32	0,17	85,55	
33333P95	Próprio	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 50x50x50cm - REF.: SINAPI (97888)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	877,61	2.632,83	0,17	85,72	
33333p149	Próprio	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE JARDIM COM 1 M, COMPLETO INCLUSIVE COM LÂMPADA DE 28 W ELETRÔNICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	291,34	2.622,06	0,17	85,88	
83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM GRELHA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	368,64	2.580,48	0,16	86,05	
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,46	38,40	2.513,66	0,16	86,21	
74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.241,89	2.483,78	0,16	86,36	
33333P186	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,30 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020 - INCLUSO FRONTAO E RODAMAO - REF.: SINAPI (86889)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.480,07	2.480,07	0,16	86,52	
68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	UN	24,0	101,03	2.424,72	0,15	86,67	
33333P167	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS - REF.: SINAPI (79460)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	m²	30,29	79,28	2.401,39	0,15	86,83	
93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	33,0	72,56	2.394,48	0,15	86,98	
99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	475,21	2.376,05	0,15	87,13	
33333P144	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x3/4" Ref, Mega MG 2579-3-3/4 ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	300,0	7,90	2.370,00	0,15	87,28	
33333p148	Próprio	Porca Inóx Sextavada 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	310,0	7,50	2.325,00	0,15	87,42	
33333P176	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.257,83	2.257,83	0,14	87,57	



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuos

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferencial	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
33333P17	Próprio	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO TEMPERADO - TODAS AS PORTAS INTERNAS E DIVISÓRIAS DE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	18,01	125,22	2.255,21	0,14	87,71
33333P180	Próprio	J1 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40%, COM VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,52	639,29	2.250,30	0,14	87,85
72225	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	297,31	7,50	2.229,82	0,14	87,99
33333P181	Próprio	J2 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40%, COM VIDRO ESP. 6MM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,82	575,63	2.198,90	0,14	88,13
C. 12 - Próprio BASE SBC		MHC 02 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO, LARGURA 3,07 M E ALTURA 0,80M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	2.182,37	2.182,37	0,14	88,27
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	66,61	32,76	2.182,14	0,14	88,41
33333P173	Próprio	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA EM LAJE DE CONCRETO COM 7 cm DE ESPESSURA E DOIS APOIOS CENTRAIS DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	2.143,85	2.143,85	0,14	88,54
74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	50,61	40,97	2.073,49	0,13	88,68
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,96	1.056,94	2.071,60	0,13	88,81
33333P179	Próprio	TAXA MUNICIPAL DE LICENÇA PARA REFORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	330,0	6,25	2.062,50	0,13	88,94
33333P188	Próprio	P5 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 1 FOLHA DE CORRER 0,96x210CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGEM CROMADAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.058,67	2.058,67	0,13	89,07
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Branco ou Amarelo	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	320,0	6,42	2.054,40	0,13	89,20
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	409,08	2.045,40	0,13	89,33
33333P94	Próprio	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 20x20x20cm - REF.: SINAPI (97886)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	290,03	2.030,21	0,13	89,46
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE; PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	333,68	2.002,08	0,13	89,58

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%		
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%		
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%		
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
33333P165	Próprio	TIRANTE ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA MG2513-2 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	11,0	179,01	1.969,11	0,12	89,71			
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	50,0	39,34	1.967,00	0,12	89,83			
33333P184	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAUDE OCUPACIONAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	1.935,00	1.935,00	0,12	89,95			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	300,0	6,42	1.926,00	0,12	90,08			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Vermelha	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	300,0	6,42	1.926,00	0,12	90,20			
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	300,0	6,42	1.926,00	0,12	90,32			
33333P170	Próprio	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE - REF.: SINAPI (74194/001)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	3,6	534,33	1.923,58	0,12	90,44			
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	142,29	13,09	1.862,57	0,12	90,56			
33333P174	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF.: SINAPI (9537) - 11/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	342,95	5,39	1.848,50	0,12	90,68			
74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.804,54	1.804,54	0,11	90,79			
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde/Amarelo	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	180,0	9,97	1.794,60	0,11	90,90			
33333P97	Próprio	Caixa de Inspeção em Alvenaria 250x250x250mm, Revestida Com Argamassa 1:2:8, Com Fundo em Concreto e Tampa em Ferro Fundido, Inclusive Escavação, Apiloamento, Conforme Detalhe em Projeto SPDA - REF.: SINAPI (83446)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	354,95	1.774,75	0,11	91,02			
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	333,27	1.666,35	0,11	91,12			

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%		
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%		
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%		
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	58,65	28,41	1.666,24	0,11	91,23			
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	34,0	48,96	1.664,64	0,11	91,33			
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,83	905,82	1.657,65	0,10	91,44			
33333P18	Próprio	CUMEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	COBE - COBERTURA	M	15,62	103,80	1.621,35	0,10	91,54			
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	57,94	27,92	1.617,68	0,10	91,64			
91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	144,0	11,21	1.614,24	0,10	91,74			
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	18,86	83,60	1.576,69	0,10	91,84			
33333P183	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	1.548,00	1.548,00	0,10	91,94			
33333P142	Próprio	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	30,0	51,16	1.534,80	0,10	92,04			
71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	22,4	68,46	1.533,50	0,10	92,14			
33333P146	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA 2 DESCIDAS ATÉ 70MM2, EM AÇO INOX H=350MM, REF. TERMOTÉCNICA TEL-036 OU EQUIVALENTE, COM BASE DE ALUMÍNIO PARA MASTRO, DIAM. 1 1/2", COM 4 FUROS, REF. TERMOTÉCNICA TEL-065 OU EQUIVALENTE E MASTRO SIMPLES 3MX1 1/2" COM REDUÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	764,06	1.528,12	0,10	92,23			
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	32,0	47,73	1.527,36	0,10	92,33			

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados										
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
33333P26	Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - DIRECIONAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M²	4,93	309,18	1.524,25	0,10	92,43		
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	33,62	44,64	1.500,79	0,09	92,52		
33333P74	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	50,0	29,14	1.457,00	0,09	92,61		
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	25,0	58,17	1.454,25	0,09	92,71		
33333P5	Próprio	MURETA PARA GRADIL EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, COM H= 0,40M, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 12MM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) - INCLUSIVE ALICERCE E BALDRAME	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	8,19	176,05	1.441,84	0,09	92,80		
33333P75	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO "UNHA", EM ALUMÍNIO, COM BERÇO PARA ELETRODUTOS. 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	50,0	27,14	1.357,00	0,09	92,88		
33333P65	Próprio	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO) INCL. ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO - TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" e SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	1.353,64	1.353,64	0,09	92,97		
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	30,0	44,82	1.344,60	0,09	93,05		
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	11,0	121,49	1.336,39	0,08	93,14		
33333P63	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX DIAM. 40MM - 90 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	267,01	1.335,05	0,08	93,22		
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	35,0	37,82	1.323,70	0,08	93,31		
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	10,0	132,22	1.322,20	0,08	93,39		
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	45,0	28,61	1.287,45	0,08	93,47		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuos											
Obra:		Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:		Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:		Desonerado				Horista:		91,63%		Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
33333P160	Próprio	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA MG 2545 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Chapisco	UN	60,0	20,78	1.246,80	0,08	93,55		
87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022		m²	61,19	20,30	1.242,15	0,08	93,63		
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	413,43	1.240,29	0,08	93,71		
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	43,5	28,22	1.227,57	0,08	93,79		
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	61,19	18,88	1.155,26	0,07	93,86		
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,69	311,58	1.149,73	0,07	93,93		
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	30,0	37,95	1.138,50	0,07	94,00		
73688	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	33,0	34,35	1.133,55	0,07	94,08		
33333P133	Próprio	DIVISOR PERFURADO 50X3000MM REF. MEGA MG 2520 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	20,0	56,32	1.126,40	0,07	94,15		
94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024		M	23,0	48,51	1.115,73	0,07	94,22		
72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.104,93	1.104,93	0,07	94,29		
33333P25	Próprio	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - ALERTA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M²	3,56	309,18	1.100,68	0,07	94,36		
41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	53,13	20,39	1.083,32	0,07	94,43		
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0	1.058,98	1.058,98	0,07	94,49		
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	19,11	55,05	1.052,00	0,07	94,56		

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuos												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.						Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC						Local:		TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:	Desonerado						Horista:		91,63%		Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)				
33333P69	Próprio	Abraçadeira Tipo "Unha", em Alumínio, Com Berço Para Eletrodutos 3/4"	UN	40,0	26,26	1.050,40	0,07	94,63				
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	1.049,10	1.049,10	0,07	94,69				
33333p151	Próprio	Quadro Metálico de Distribuição de Embutir, Barramento Trifásico, Padrão DIN, 100 A/Barras, 1 Disjuntor Trifásico Geral, 28 Circuitos, Barramento Neutro, Barramento Terra, IP 54, Cinza Hall, Ref. Cemar, Legrand, Completo - REF.: SINAPI (74131/006)	UN	1,0	1.048,11	1.048,11	0,07	94,76				
C. 16 - BASE	Próprio	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	UN	3,0	342,39	1.027,17	0,07	94,82				
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,0	22,72	1.022,40	0,06	94,89				
33333P83	Próprio	Bloco autônomo para iluminação de emergência, 36 LEDs, Bivolt, com bateria interna e autonomia de 6 horas, ref. Dynalux ou equivalente.	UN	8,0	122,57	980,56	0,06	94,95				
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60,0	16,08	964,80	0,06	95,01				
33333P10	Próprio	PLACA DE AÇO INOXIDÁVEL PROTEÇÃO PORTA (90 X 40 CM)	UN	1,0	956,85	956,85	0,06	95,07				
33333P105	Próprio	CENTRAL DE ALARME CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 COMANDOS REMOTOS POR BOTOEIRAS SEM FIO, INCLUINDO AS 6 BOTOEIRAS ,SIRENES 30 A 60 dBA e PAINÉIS LED. REF. ARCO AE-06 OU EQUIVALENTE	UN	1,0	949,41	949,41	0,06	95,13				
33333P172	Próprio	ANEL BORRACHA, FIXADA EM CORRIMÃO, ESPESSURA 1,50 A 2,00 CM	UN	8,0	117,15	937,20	0,06	95,19				
33333P62	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM REGULADOR DE VAZÃO PARA LAVATÓRIO, REF. DECAMATIC DA DECA, PRESSMATIC DA DOCOL OU EQUIVALENTE E PECAS	UN	6,0	155,65	933,90	0,06	95,25				
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,0	83,20	915,20	0,06	95,31				
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,81	83,37	901,22	0,06	95,37				



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuos

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8,0	111,70	893,60	0,06	95,42
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	108,47	867,76	0,05	95,48
33333P120	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO X, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	66,73	867,49	0,05	95,53
33333P115	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95814)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	29,74	862,46	0,05	95,59
73963/002	SINAPI	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF = 100CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0	862,44	862,44	0,05	95,64
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	6,0	141,39	848,34	0,05	95,69
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,8	1.058,98	847,18	0,05	95,75
33333P114	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	38,40	806,40	0,05	95,80
33333P119	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12,0	66,73	800,76	0,05	95,85
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	12,0	66,22	794,64	0,05	95,90
96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	15,0	52,90	793,50	0,05	95,95
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - BANHEIROS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6,0	132,22	793,32	0,05	96,00
33333P78	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 -REF. SINAPI (97606)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	132,14	792,84	0,05	96,05
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,0	197,91	791,64	0,05	96,10
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	29,35	26,63	781,59	0,05	96,15



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	9,0	83,45	751,05	0,05	96,20
73953/009	SINAPI	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA CREATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO - LUMINÁRIA LED FRONT-LIGHT	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	148,44	742,20	0,05	96,24
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	368,43	736,86	0,05	96,29
33333P89	Próprio	Bucha de Nylon Nº 10 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	100,0	7,34	734,00	0,05	96,34
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	7,0	104,19	729,33	0,05	96,38
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	10,13	71,47	723,99	0,05	96,43
33333P81	Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	7,0	101,88	713,16	0,05	96,47
C. 24 - Próprio	BASE SBC	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M		un	4,0	177,58	710,32	0,04	96,52
33333P88	Próprio	Bucha de Nylon Nº 8 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	100,0	7,10	710,00	0,04	96,56
73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	295,55	2,39	706,36	0,04	96,61
91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	6,0	117,64	705,84	0,04	96,65
95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016. P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	69,07	690,70	0,04	96,70
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	46,0	14,79	680,34	0,04	96,74
33333P64	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA (PNE), Ø1.1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO COM ALAVANCA DE UTILIZAÇÃO DE PNE, E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	661,03	661,03	0,04	96,78

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados										
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
33333P113	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	38,53	655,01	0,04	96,82		
73876/001	SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL ALERTA - DIMENSÕES TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	PISO - PISOS	m²	1,87	339,50	634,86	0,04	96,86		
86914	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	102,98	617,88	0,04	96,90		
33333P131	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	152,01	608,04	0,04	96,94		
94500	SINAPI	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	303,69	607,38	0,04	96,98		
33333P7	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	301,78	603,56	0,04	97,02		
74106/001	SINAPI	CONECTOR CABO/HASTE COM CORPO EM BRONZE ESTANHADO, PARA 1 CABO DE 16MM2 A 70MM2 E HASTE DE 5/8" A 3/4" REF. TERMOTÉCNICA TEL 584 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	29,7	20,21	600,23	0,04	97,06		
33333P122	Próprio	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	39,64	594,60	0,04	97,09		
9522	ORSE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	41,0	14,11	578,51	0,04	97,13		
88486	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	PINT - PINTURAS	m²	33,62	17,18	577,59	0,04	97,17		
91837	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	16,0	35,99	575,84	0,04	97,20		
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	15,0	37,95	569,25	0,04	97,24		
91935	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	15,0	37,95	569,25	0,04	97,28		
94497	SINAPI	Sirene Bitonal 100w 110db	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,0	93,95	563,70	0,04	97,31		
33333P159	Próprio		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	2,0	280,44	560,88	0,04	97,35		

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%		
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%		
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%		
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
33333P99	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, GALVANIZADO,200X200X120MM, LARGURAXCOMPRIMENTOXALTURA, DE SOBREPOR OU EMBUTIR EM PAREDE, REF. CEMAR OU EQUIVALENTERÍGIDO REF. 6890 14 WETZEL OU EQUIVALENTE. - REF.: SINAPI (83371)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	184,79	554,37	0,04	97,38			
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	20,0	26,03	520,60	0,03	97,42			
33333P96	Próprio	Caixa de Equipotencialização Metálica (BEP), 200mmX200mm, em Aço, Barramento 6mm de Espessura, 8 Terminais de 16mm² + 1 de 50mm², Ref. Termotécnica TEL-901 ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	514,03	514,03	0,03	97,45			
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	23,0	22,02	506,46	0,03	97,48			
74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	499,24	499,24	0,03	97,51			
33333P152	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - REF.: SINAPI (97600)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	492,62	492,62	0,03	97,54			
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	10,0	47,75	477,50	0,03	97,57			
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,0	66,29	464,03	0,03	97,60			
92870	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	46,06	460,60	0,03	97,63			
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	22,0	20,20	444,40	0,03	97,66			
73876/001	SINAPI	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL -	PISO - PISOS	m²	1,27	339,50	431,16	0,03	97,69			
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	14,0	30,70	429,80	0,03	97,71			



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferencial 20,00%	
Encargos:	Desonerado				Horista:		91,63%	Mensalista: 52,12%		
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
33333P147	Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -VERMELHO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	105,99		423,96	0,03	97,74
33333P147	Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -AMARELO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	105,99		423,96	0,03	97,77
33333P147	Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	105,99		423,96	0,03	97,79
33333P147	Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente -PRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	105,99		423,96	0,03	97,82
33333P147	Próprio	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - CINZA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	105,99		423,96	0,03	97,85
33333P138	Próprio	JUNTA SIMPLES P/ELETROCALHA REF. MEGA MG 2760 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	20,57		411,40	0,03	97,87
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	13,3	30,90		410,97	0,03	97,90
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	101,08		404,32	0,03	97,93
33333P118	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	66,73		400,38	0,03	97,95
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	396,76		396,76	0,03	97,98
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	79,07		395,35	0,03	98,00
89711	SINAPI	TUBO PVC; SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	13,05	30,19		393,97	0,02	98,03
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	12,0	32,62		391,44	0,02	98,05
33333P123	Próprio	Conector de Pressão Bimetálico 35mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	39,08		390,80	0,02	98,08
33333P84	Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	35,0	11,14		389,90	0,02	98,10
33333P180	Próprio	J7 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	0,6	639,29		383,57	0,02	98,12

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%			
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%			
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	152,12%			
Curva ABC de Serviços													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)				
33333P124	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDO TUBULAR, 2M CADA ESTAI DE 1 1/2", REF. TERMO TÉCNICA TEL-443 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	190,97	381,94	0,02	98,15				
33333P116	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95806)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	41,87	376,83	0,02	98,17				
91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	28,0	13,41	375,48	0,02	98,20				
97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4,0	93,21	372,84	0,02	98,22				
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,33	1.124,57	371,10	0,02	98,24				
74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,0	37,11	371,10	0,02	98,27				
33333P79	Próprio	ARRUELA EM AÇO INÓX 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	300,0	1,21	363,00	0,02	98,29				
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,0	22,56	360,96	0,02	98,31				
C. 25 - Próprio	BASE SBC	PIC 04 - PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	12,0	29,69	356,28	0,02	98,34				
33333P53	Próprio	ADAPTADOR PVC ESGOTO PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	59,03	354,18	0,02	98,36				
33333P104	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO N°115	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	70,71	353,55	0,02	98,38				
33333P104	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO N°90	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	70,71	353,55	0,02	98,40				
33333P61	Próprio	REVESTIMENTO DO TUBO DE DRENAGEM DE ÁGUA DO AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO COM ESPUMA ELASTROMERICA REVESTIDA POR FITA PLÁSTICA ALUMINIZADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	32,15	10,88	349,79	0,02	98,42				
33333P56	Próprio	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	7,0	48,80	341,60	0,02	98,45				
73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	340,16	340,16	0,02	98,47				
74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	2,0	170,00	340,00	0,02	98,49				

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados										
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
33333P43	Próprio	NIPLE DUPLO DE PVC 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	12,0	28,27	339,24	0,02	98,51		
33333P154	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 3/4", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	16,0	20,44	327,04	0,02	98,53		
33333P158	Próprio	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELÉ FOTOELÉTRICO, REF. TERMOTÉCNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	163,14	326,28	0,02	98,55		
C. 23 - Próprio	Próprio	FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARGO 0,40M E ALT. 0,10M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	40,63	325,04	0,02	98,57		
BASE SBC	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	26,99	323,88	0,02	98,59		
92980 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Azul Escuro	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	20,0	16,08	321,60	0,02	98,61		
92980 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor Verde	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	20,0	16,08	321,60	0,02	98,63		
33333P92	Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condulete 1.1/4"x 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0	20,73	310,95	0,02	98,65		
33333P67	Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ DEFICIENTES FÍSICOS, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	308,96	308,96	0,02	98,67		
89797 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	76,87	307,48	0,02	98,69		
93654 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	18,0	17,05	306,90	0,02	98,71		
33333P71	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	40,0	7,67	306,80	0,02	98,73		
33333P60	Próprio	GRELHA HEMISFÉRICA 100MM EM FERRO FUNDIDO - RALO ABACAXI	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	3,0	99,35	298,05	0,02	98,75		
89724 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	14,51	290,20	0,02	98,77		
33333P72	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	40,0	7,14	285,60	0,02	98,79		
88547 SINAPI		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	142,44	284,88	0,02	98,80		

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC		B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:		91,63%		Mensalista: 52,12%	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)		
89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,0	47,48	284,88	0,02	98,82		
95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,0	47,43	284,58	0,02	98,84		
33333P143	Próprio	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOARRACHANTE 4,2" X 32MM, REF. TERMO TÉCNICA TEL-5333 OU EQUIVALENTE	UN	30,0	9,21	276,30	0,02	98,86		
95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,0	276,11	276,11	0,02	98,88		
33333P52	Próprio	VALVULA DE PÉ COM CRIVO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	137,75	275,50	0,02	98,89		
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,0	18,04	270,60	0,02	98,91		
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	135,24	270,48	0,02	98,93		
33333P121	Próprio	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO C, COM TAMPA CEGA	UN	4,0	66,73	266,92	0,02	98,94		
33333P91	Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condulete 1.1/4"x3/4"	UN	13,0	20,42	265,46	0,02	98,96		
89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,0	21,59	259,08	0,02	98,98		
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,0	36,44	255,08	0,02	98,99		
33333P38	Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 20MM x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,0	17,77	248,78	0,02	99,01		
33333P66	Próprio	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	41,30	247,80	0,02	99,02		
5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	3,33	73,36	244,28	0,02	99,04		

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuos											
Obra: Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I. 29,00%					
Endereço: Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local: TARAUACÁ/AC		Diferencial 20,00%					
Encargos: Desonerado					Horista: 91,63%		Mensalista: 52,12%					
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)			
33333P135	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1-1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF.: SINAPI (91857)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	24,36	243,60	0,02	99,06			
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	48,68	243,40	0,02	99,07			
33333P48	Próprio	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4", 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,0	34,75	243,25	0,02	99,09			
33333P98	Próprio	CAIXA METÁLICA, PADRÃO EMBUTIR, DIM. 300X300X120, REF. CEMAR OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	121,31	242,62	0,02	99,10			
33333P102	Próprio	Caixa de Passagem em Chapa de Aço, Galvanizado, 300X300X120mm, Largura x Comprimento x Altura, de Sobrepor ou Embutir em Parede, Ref. Cemar ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	121,31	242,62	0,02	99,12			
33333P90	Próprio	Bucha de Redução em PVC Para Condulete 1"x 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	15,77	236,55	0,01	99,13			
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6,0	39,29	235,74	0,01	99,15			
98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	20,0	11,77	235,40	0,01	99,16			
100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0	233,90	233,90	0,01	99,18			
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	57,22	228,88	0,01	99,19			
33333P171	Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO, LINGUAGEM BRAILLE, FIXADA EM CORRIMÃO, LARGURA 6,00 CM x ALTURA 1,30 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	28,14	225,12	0,01	99,21			
33333P80	Próprio	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,0	0,90	225,00	0,01	99,22			
33333P85	Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	11,18	223,60	0,01	99,23			
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	221,71	221,71	0,01	99,25			



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:		TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%	
Encargos:	Desonerado				Horista:		91,63%	o Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
33333P112	Próprio	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	30,79		215,53	0,01	99,26
33333P87	Próprio	Bucha de Nylon Nº 6 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF.: SINAPI (95541)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	6,99		209,70	0,01	99,28
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	17,28		207,36	0,01	99,29
74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,5	9,49		204,03	0,01	99,30
74073/002	SINAPI	TAMPA PARA RESERVATORIO (SUPERIOR E INFERIOR) EM FERRO GALVANIZADO - 70X70CM. INCLUSO FERRAGENS (CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	201,61		201,61	0,01	99,31
33333P70	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	40,0	5,03		201,20	0,01	99,33
91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,0	16,31		195,72	0,01	99,34
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	194,10		194,10	0,01	99,35
33333P180	Próprio	J6 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	0,3	639,29		191,78	0,01	99,36
89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	15,91		190,92	0,01	99,38
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	8,0	23,60		188,80	0,01	99,39
33333P55	Próprio	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 100 X 50mm, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	7,0	26,92		188,44	0,01	99,40
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	18,44		184,40	0,01	99,41
33333P153	Próprio	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	183,23		183,23	0,01	99,42
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	18,26		182,60	0,01	99,43

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados											
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%		
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%		
Curva ABC de Serviços												
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)				
33333P29	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 mm	UN	11,0	16,58	182,38	0,01	99,45				
33333P33	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 mm	UN	5,0	36,23	181,15	0,01	99,46				
94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,0	44,94	179,76	0,01	99,47				
33333P117	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF.: SINAPI (95818)	UN	3,0	59,92	179,76	0,01	99,48				
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	89,06	178,12	0,01	99,49				
33333P110	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	34,52	172,60	0,01	99,50				
33333P54	Próprio	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,0	168,47	168,47	0,01	99,51				
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0	166,96	166,96	0,01	99,52				
C. 20 - Próprio	BASE SBC	PS1 - PLACA SUSPENSÃO - ATENDIMENTO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	1,0	166,03	166,03	0,01	99,53				
C. 20 - Próprio	BASE SBC	PS2 - PLACA SUSPENSÃO - RECEPÇÃO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	1,0	166,03	166,03	0,01	99,54				
C. 20 - Próprio	BASE SBC	PS3 - PLACA SUSPENSÃO - PERÍCIA MÉDICA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	1,0	166,03	166,03	0,01	99,55				
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,0	27,60	165,60	0,01	99,57				
33333P127	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	UN	5,0	32,84	164,20	0,01	99,58				
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,0	10,13	162,08	0,01	99,59				
33333P73	Próprio	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 2"	UN	20,0	7,97	159,40	0,01	99,60				



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC		B.D.I. Diferencial	20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%) Acumulado (%)
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	52,95		158,85	0,01 99,61
94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	78,63		157,26	0,01 99,62
74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	5,78	27,16		156,98	0,01 99,63
95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	15,67		156,70	0,01 99,64
91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	25,36		152,16	0,01 99,65
84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	3,14	45,92		144,18	0,01 99,65
9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0	139,71		139,71	0,01 99,66
33333P58	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	23,16		138,96	0,01 99,67
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	135,57		135,57	0,01 99,68
33333P156	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/4", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	8,0	16,70		133,60	0,01 99,69
33333P76	Próprio	"Abraçadeira Tipo Guia Para Roldanas Para Mastros de 2 Descidas Reforçadas, Diâmetro 1.1/2", Ref. Termotécnica TEL-380 ou Equivalente."	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	15,91		127,28	0,01 99,70
83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,09	1.380,91		124,28	0,01 99,71
33333P111	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	39,96		119,88	0,01 99,71
33333P106	Próprio	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DA REDE LOGICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0	119,37		119,37	0,01 99,72
C. 25 - BASE SBC	Próprio	PIC 45c - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA), COMP. 0.15M E LARG.0.3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	29,69		118,76	0,01 99,73
33333P155	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	5,0	23,41		117,05	0,01 99,74



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%	
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
33333P86	Próprio	BUCHA E ARRUELA PVC 1.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	10,0	11,28	112,80	0,01	99,74
33333P162	Próprio	TÊ VERTICAL DE DERIVAÇÃO P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	2,0	55,45	110,90	0,01	99,75
33333P40	Próprio	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	22,13	110,65	0,01	99,76
95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	2,0	53,87	107,74	0,01	99,76
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	2,0	53,83	107,66	0,01	99,77
33333P128	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	3,0	35,25	105,75	0,01	99,78
33333P41	Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	7,0	14,95	104,65	0,01	99,78
99628	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	98,49	98,49	0,01	99,79
33333P136	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 - REF.: SINAPI (91857)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,0	24,36	97,44	0,01	99,80
33333P49	Próprio	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 1", 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,1	45,48	95,50	0,01	99,80
C. 37 - BASE SBC	Próprio	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAIDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	2,0	46,54	93,08	0,01	99,81
33333P161	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100x50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	3,0	30,22	90,66	0,01	99,81
33333P51	Próprio	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	44,73	89,46	0,01	99,82
C. 25 - BASE SBC	Próprio	PIC 17 - PICTOGRAMA (SILÊNCIO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	29,69	89,07	0,01	99,82
C. 25 - BASE SBC	Próprio	PIC 48 - PICTOGRAMA (PORTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA) COMP. 0,60M E LARG.0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	29,69	89,07	0,01	99,83
89726 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	14,83	88,98	0,01	99,84



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	Diferencial 20,00%
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Curva ABC de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%) Acumulado (%)
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	18,0	4,78	86,04	0,01 99,84
33333P82	Próprio	Barra chata alumínio 7/8" X 1/8" x 3 m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	10,0	8,51	85,10	0,01 99,85
33333P145	Próprio	Parafuso Philips 1/4"x5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	10,0	8,42	84,20	0,01 99,85
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0	79,96	79,96	0,01 99,86
33333P169	Próprio	BASE PARA VASO SANITARIO PNE REVEST C/ CERAMICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	79,36	79,36	0,01 99,86
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	79,34	79,34	0,01 99,87
33333P35	Próprio	CURVA 90° DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	26,30	78,90	0,00 99,87
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,64	118,93	76,11	0,00 99,88
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,56	47,89	74,70	0,00 99,88
C. 35 - Próprio BASE SBC 33333P164	Próprio	NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,72	97,39	70,12	0,00 99,89
74157/004	SINAPI	Terminal à Compressão Estandado 50mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	5,0	13,35	66,75	0,00 99,89
89625	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,33	200,22	66,07	0,00 99,89
33333P137	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	31,72	63,44	0,00 99,90
C. 17 - Próprio BASE SBC	Próprio	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	M	5,0	12,43	62,15	0,00 99,90
C. 25 - Próprio BASE SBC	Próprio	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORÁRIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	62,04	62,04	0,00 99,91
C. 25 - Próprio BASE SBC	Próprio	PIC 01 - PICTOGRAMA (WC FEMININO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	29,69	59,38	0,00 99,91
C. 25 - Próprio BASE SBC	Próprio	PIC 02 - PICTOGRAMA (WC MASCULINO)- LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	29,69	59,38	0,00 99,91
C. 25 - Próprio BASE SBC	Próprio	PIC 05 - PICTOGRAMA (COPA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	29,69	59,38	0,00 99,92
C. 25 - Próprio BASE SBC	Próprio	PIC 16 - PICTOGRAMA (ÁREA RESTRITA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	29,69	59,38	0,00 99,92

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:		SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC	Diferencial	20,00%	
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 37 - PICTOGRAMA PROIBIDO UTILIZAR AGUA P/ APAGAR FOGO, COMP. 0,15M E LARG.0,3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	29,69	59,38	0,00	99,93	
C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC 45d - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/DIREITA), COMP. 0,15M E LARG.0,3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	29,69	59,38	0,00	99,93	
33333P126	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2580 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0	57,83	57,83	0,00	99,93	
33333P50	Próprio	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCAVEL Ø 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	28,23	56,46	0,00	99,94	
33333P37	Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 90° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	27,68	55,36	0,00	99,94	
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	52,95	52,95	0,00	99,94	
33333P129	Próprio	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2700 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	2,0	25,87	51,74	0,00	99,95	
33333P163	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	5,0	10,22	51,10	0,00	99,95	
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	47,60	47,60	0,00	99,95	
89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	44,28	44,28	0,00	99,96	
33333P77	Próprio	Acoplamento de Eletrocalha 100x50mm em Painel	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	3,0	14,37	43,11	0,00	99,96	
C. 39 - Próprio BASE SBC		APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	41,58	41,58	0,00	99,96	
33333P34	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	39,13	39,13	0,00	99,96	
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	12,10	36,30	0,00	99,97	
33333P36	Próprio	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 45° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	33,78	33,78	0,00	99,97	
33333P68	Próprio	ABRACADEIRA GUIA P/ ROLDANAS P/ MASTROS 2 DESCIDAS REFORÇADA, DIAM. 1 1/2" REF. TERMOTÉCNICA TEL-380 OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	15,91	31,82	0,00	99,97	
33333P46	Próprio	TE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	31,55	31,55	0,00	99,97	

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados												
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.					Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre		B.D.I.	29,00%			
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC					Local:	TARAUACÁ/AC		Diferencial	20,00%			
Encargos:	Desonerado					Horista:	91,63%		Mensalista:	52,12%			
Curva ABC de Serviços													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)				
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	15,42	30,84	0,00	99,97				
C. 25 - Próprio		PIC 07 - PICTOGRAMA (WC ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	29,69	29,69	0,00	99,98				
BASE SBC		PIC 09 - PICTOGRAMA WC - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	29,69	29,69	0,00	99,98				
C. 25 - Próprio		PIC 32 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO)), COMP. 0,15M E LARG.0,3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	29,69	29,69	0,00	99,98				
BASE SBC		PIC 33 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (ABC)), COMP. 0,15M E LARG.0,3M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	29,69	29,69	0,00	99,98				
C. 25 - Próprio		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0	28,57	28,57	0,00	99,98				
33333P39	Próprio	JUNÇÃO 45° PVC BRANCO ROSCAVEL Ø 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	27,09	27,09	0,00	99,98				
89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	26,00	26,00	0,00	99,99				
33333P42	Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	25,29	25,29	0,00	99,99				
33333P47	Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	25,10	25,10	0,00	99,99				
33333P157	Próprio	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/2", Ref Mega ou Equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E E PECAS	UN	1,0	22,57	22,57	0,00	99,99				
33333P57	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO 40X40MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	18,27	18,27	0,00	99,99				
89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	16,78	16,78	0,00	99,99				
89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	16,78	16,78	0,00	99,99				
33333P31	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15,71	15,71	0,00	100,00				
33333P32	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15,64	15,64	0,00	100,00				
73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,17	90,20	15,33	0,00	100,00				

	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados									
	Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%	
	Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. Diferencial	20,00%	
	Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%	
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	15,32	15,32	0,00	100,00	
C. 18 - Próprio BASE SBC	Próprio	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (160X10 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,15	97,39	14,60	0,00	100,00	
3333P28	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 25x20MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	11,35	11,35	0,00	100,00	

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1.224.890,52
 355.125,11
 1.580.015,63

Fernando Pinto de Brito Borba



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

GERÊNCIA EXECUTIVA DO INSS EM RIO BRANCO/AC
Avenida Getúlio Vargas, nº 1274, Bosque, Rio Branco /AC

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados						
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 46.903,65	75,00% 35.177,74	25,00% 11.725,91		
2	ESTRUTURA	100,00% 28.032,27		25,00% 7.008,07	75,00% 21.024	
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 77.026,49		10,00% 7.702,65	50,00% 38.513	
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00% 27.209,88				
5	ESQUADRIAS METÁLICAS	100,00% 80.732,45			25,00% 20.183	
6	VIDROS	100,00% 18.920,16				
7	COBERTURA	100,00% 135.635,37			50,00% 67.817	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 142,27			100,00% 142	
9	FORRO	100,00% 48.537,60				
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00% 176.616,26				
11	REVESTIMENTO DE PISOS	100,00% 206.050,45				
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 84.219,66			10,00% 8.421,97	40,00% 33.687
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%				

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados						
Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.				Bancos de dados:	SINAPI - 06
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC				Local:	TARAUACÁ
Encargos:	Desonerado				Horista:	91,63%
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	90 DIAS
20	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 194.275,77	16,00% 31.084,12	16,00% 31.084,12	16,00% 31.084,12	16,00% 31.084,12
Porcentagem			6,46%	6,44%	6,44%	15,9%
Custo			102.106,30	101.787,16	251.618,30	251.618,30
Porcentagem Acumulado			6,46%	12,9%	12,9%	28,8%
Custo Acumulado			102.106,30	203.893,46	455.512,16	455.512,16

Fernando Pinto de Brito Borba

Analista do Seguro Social - Engenharia Civil
Matr.: 1634029



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.001	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	JARDIM POSTERIOR	(18,86m "LARGURA")*(12,33m "COMPRIMENTO")	M2	232,54
			(8,06m "LARGURA")*(3,15m "COMPRIMENTO")	M2	25,39
			(4,65m "LARGURA")*(8,09m "COMPRIMENTO")	M2	37,62
			TOTAL	M²	295,55
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.002	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PISO CIMENTADO - FRONTAL	(14,21m "LARGURA")*(4,00m "COMPRIMENTO")*(0,05m "ESPESSURA")	M3	2,84
		PISO INTERTRAVADO DO ACESSO A GARAGEM - LATERAL	(4,65m "LARGURA")*(13,53m "COMPRIMENTO")*(0,06m "ESPESSURA")	M3	3,77
		PAREDES DE ALVENARIA (15CM DE ESPESSURA) - INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	(0,16m + 0,40m + 3,00m + 3,00m + 1,61m + 0,90m + 0,90m + 0,90m + 0,90m + 0,41m + 0,11m + 0,22m + 3,95m + 2,28m + 0,90m "COMPRIMENTO")*(2,93m "ALTURA")*(0,15m "ESPESSURA")	M3	8,63
		PAREDES DE ALVENARIA (30CM DE ESPESSURA) - INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	(1,64m + 0,97m + 0,47m "COMPRIMENTO")*(2,93m "ALTURA")*(0,30m "ESPESSURA")	M3	2,71
		MURO - FRONTAL	(1,28m + 2,29m + 5,60m + 0,94m "COMPRIMENTO")*(2,10m "ALTURA")*(0,15m "ESPESSURA")	M3	3,18
			TOTAL	M³	21,14
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.003	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA	INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	12,00m² + 7,05m² + 12,41m² + 1,87m² + 1,87m² + 12,51m² + 23,60m² + 69,00m² + 11,60m² + 14,10m² + 11,60m² + 3,10m² + 28,63m² + 8,64m² + 2,72m² + 2,46m² + 18,00m²	M2	241,16
			TOTAL	M2	241,16
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.004	DEMOLUÇÃO DE CAIBROS E RIPAS - COBERTURA	COBERTURA	(14,36m "LARGURA")*(5,69m "COMPRIMENTO)	M2	81,71
		COBERTURA	(14,36m "LARGURA")*(12,93m "COMPRIMENTO)	M2	185,67
		COBERTURA	(9,50m "LARGURA")*(3,15m "COMPRIMENTO)	M2	29,93
			TOTAL	M2	297,31
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.005	DEMOLUÇÃO DE TELHAS ONDULADAS	COBERTURA	(14,36m "LARGURA")*(5,69m "COMPRIMENTO)	M2	81,71
		COBERTURA	(14,36m "LARGURA")*(12,93m "COMPRIMENTO)	M2	185,67
		COBERTURA	(9,50m "LARGURA")*(3,15m "COMPRIMENTO)	M2	29,93
			TOTAL	M2	297,31
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA = 21,14m³			
		DEMOLUÇÃO DE FORRO = 24,12m³			
			21,14m³ + 24,12m³ + 29,73m³ + 29,73m³	M3	104,72

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
		DEMOLIÇÃO DE CAIBROS E RIPAS = 29,73m³			
		DEMOLIÇÃO DE TELHAS ONDULADAS = 29,73m³			
					104,72
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.007	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANTEIRO DE OBRAS	UNITÁRIA	MES	8,00
					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.008	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2 X	PASSEIO PÚBLICO - FRONTAL	(19,16m "LARGURA")*(2,20m "ALTURA")	M2	42,15
					42,15
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PASSEIO PÚBLICO - FRONTAL	(4,00m "LARGURA")*(2,50m "ALTURA")	M2	10,00
					10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.010	MATERIAL P/ ATERRO/REATERRO (BARRO, ARGILA OU SAIBRO) COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM (PARA ATERRO DO TERRENO); CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	PISOS	238,34m² x 0,3m	M3	71,50
					71,50
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.011	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COM COMPACTADOR PLACA 400 KG)	PISO CIMENTADO - FRONTAL	(14,21m "LARGURA")*(4,00m "COMPRIMENTO")*(0,05m "ESPESURA")	M3	2,84
		PISO INTERTRAVADO DO ACESSO A GARAGEM - LATERAL	(4,65m "LARGURA")*(24,77m "COMPRIMENTO")*(0,05m "ESPESURA")	M3	5,76
		PISO CIMENTADO DO ESTACIONAMENTO - POSTERIOR	(18,86m "LARGURA")*(12,33m "COMPRIMENTO")*(0,05m "ESPESURA")	M3	11,63
		PISO CERÂMICO - ÁREA POSTERIOR	(8,06m "LARGURA")*(3,15m "COMPRIMENTO")*(0,05m "ESPESURA")	M3	1,27
					M3
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.012	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DO CREA OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT DO CAU, SOBRE A EXECUÇÃO DA OBRA COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 874,00 M2	DOCUMENTOS	UNITÁRIA	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.013	TAXA MUNICIPAL DE LICENÇA PARA REFORMA	DOCUMENTOS	UNITÁRIA	M²	330,00
TOTAL				UN	330,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.014	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	DOCUMENTOS	UNITÁRIA	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
1.015	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	DOCUMENTOS	UNITÁRIA	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
2.000 ESTRUTURA					
2.001 INFRAESTRUTURA (BALDRAMES E ARRANQUE DE PILARES)					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO - VARANDA	BROCAS	$(4und \text{ "QUANTIDADE"})*(((0,85m \text{ "PROFUNDIDADE"})*h(0,05m \text{ "LASTRO"}))*h(0,15m \text{ "ESPESURA"}))*h(0,15m \text{ "LARGURA"}))$	M3	0,08
		VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	$((8,1m \text{ "COMPRIMENTO"})*h(0,05m \text{ "FOLGA"}))*((0,15m \text{ "LARGURA"})*h(0,10m \text{ "FOLGA"}))*h(0,05m \text{ "LASTRO"}))$	M3	0,41
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	$(3,00m \text{ "COMPRIMENTO"})*((0,15m \text{ "LARGURA"})*h(0,10m \text{ "FOLGA"}))*h(0,15m \text{ "PROFUNDIDADE"}))*h(0,05m \text{ "LASTRO"}))$	M3	0,15
		TOTAL		M3	0,64
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.002	FORMA TABUA DE MADEIRA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	$((8,10m \text{ "COMPRIMENTO"})*h(0,15m \text{ "PROFUNDIDADE"}))*h(7,95m \text{ "COMPRIMENTO"})*h(0,15m \text{ "PROFUNDIDADE"}))$	M2	2,41
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	$((3,15m \text{ "COMPRIMENTO"})*h(0,15m \text{ "PROFUNDIDADE"}))*h(3,00m \text{ "COMPRIMENTO"})*h(0,15m \text{ "PROFUNDIDADE"}))$	M2	0,92
		TOTAL		M2	3,33
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
		BROCAS	$((5und \text{ "ESTRIBO"})*h(0,50m \text{ "COMPRIMENTO"}))*h(0,13kg/m \text{ "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MM})$	KG	0,33

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.003	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-60, DIAM. 5,0 mm (3/16")	VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	((5und "ESTRIBO")*(0,50m "COMPRIMENTO"))*(0,13kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MM)	KG	3,51
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	((20und "ESTRIBO")*(0,50m "COMPRIMENTO"))*(0,13kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MM)	KG	1,30
			TOTAL	KG	5,14
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.004	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 10,0 mm (3/8")	BROCAS	((4und "BARRAS")*((1,10m "COMPRIMENTO"))*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM)	KG	2,73
		VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	((4und "BARRAS")*((8,10m "COMPRIMENTO"))*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM)	KG	20,12
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	((4und "BARRAS")*((3,15m "COMPRIMENTO"))*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM)	KG	7,82
			TOTAL	KG	30,68
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.005	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	BROCAS	(4und "QUANTIDADE")*((0,15m "COMPRIMENTO"))*((0,15m "ARGILUBA")*(0,05m "ESPESSURA"))	M3	0,0045
		VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	((8,10m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,05m "ESPESSURA"))	M3	0,06
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	((3,00m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,05m "ESPESSURA"))	M3	0,02
			TOTAL	M3	0,09
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.006	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	BROCAS	(4und "QUANTIDADE")*((0,85m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,15m "ESPESSURA"))	M3	0,08
		VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	((8,10m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,15m "ESPESSURA"))	M3	0,18
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	((3,00m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,15m "ESPESSURA"))	M3	0,07
			TOTAL	M3	0,33
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.007	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	BROCAS	(4und "QUANTIDADE")*((0,85m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,15m "ESPESSURA"))	M3	0,08
		VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	((8,10m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,15m "ESPESSURA"))	M3	0,18
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	((3,00m "COMPRIMENTO")*(0,15m "ARGILUBA")*(0,15m "ESPESSURA"))	M3	0,07
			TOTAL	M3	0,33

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.008	REATERRO DE VALA(CAVA COMPACTADA A MAÇO EM CAMADAS DE 20CM	VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	$((8,15m \cdot "COMP.") + (0,15m \cdot "PROFUNDIDADE")) \cdot (0,10m \cdot "ESPESSURA"))$	M3	0,12
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	$((3,00m \cdot "COMP.") + (0,15m \cdot "PROFUNDIDADE")) \cdot (0,10m \cdot "ESPESSURA"))$	M3	0,05
		TOTAL		M3	0,17
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.001.009	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - INFRAESTRUTURA	INFRAESTRUTURA	UNITÁRIO	UN	1,00
		TOTAL		UN	1,00
2.002	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS, LAJES E OUTROS)				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.001	FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	VARANDA	$((4und \cdot "CHAPAS") \cdot (2,75m \cdot "COMP.") + (0,19m \cdot "ARGUBA")) \cdot (2und \cdot "PILARES"))$	M2	4,18
		PLATIBANDA	$((4und \cdot "CHAPAS") \cdot (1,05m \cdot "COMP.") + (0,19m \cdot "ARGUBA")) \cdot (14und \cdot "PILABETES"))$	M2	12,77
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO	$((4und \cdot "CHAPAS") \cdot (2,46m \cdot "COMP.") + (0,19m \cdot "ARGUBA")) \cdot (19und \cdot "PILARES"))$	M2	16,83
		TOTAL		M2	33,77
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.002	FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	VARANDA - VIGA DO LADO POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO	$((1und \cdot "FUNDO DA VIGA") \cdot ((8,10m \cdot "COMPRIMENTO") - (2 \cdot 0,19m \cdot "2 \cdot "PILARES")) \cdot (0,12m \cdot "ARGUBA")) \cdot (0,05m \cdot "FOLGA"))$	M2	1,31
			$((2und \cdot "LADO DA VIGA") \cdot ((8,10m \cdot "COMPRIMENTO") + (0,20m \cdot "ARGUBA"))$	M2	3,24
		VARANDA - VIGA DO LADO DIREITO DA EDIFICAÇÃO	$((1und \cdot "FUNDO DA VIGA") \cdot ((3,15m \cdot "COMPRIMENTO") - (0,19m \cdot "1 \cdot "PILAR)) \cdot (0,12m \cdot "ARGUBA")) \cdot (0,05m \cdot "FOLGA"))$	M2	0,50
			$((2und \cdot "LADO DA VIGA") \cdot ((3,15m \cdot "COMPRIMENTO") + (0,20m \cdot "ARGUBA"))$	M2	1,26
		PLATIBANDA	$((2und \cdot "CHAPAS") \cdot ((58,58m \cdot "COMP.") + (0,19m \cdot "ALTURA")) \cdot (1und \cdot "CHAPA") \cdot ((58,58m \cdot "COMP.") + (0,12m \cdot "ARGUBA"))$	M2	29,29
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO	$((2und \cdot "CHAPAS") \cdot ((21,55m \cdot "COMP.") + (0,19m \cdot "ALTURA")) \cdot (1und \cdot "CHAPA") \cdot ((21,55m \cdot "COMP.") + (0,12m \cdot "ARGUBA"))$	M2	10,775
		TOTAL		M2	46,38
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:				
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: : 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.003	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-60, DIAM. 5,0 mm (3/16")	VARANDA - PILARES	$((17\text{und "ESTRIBO"}) * (0,52\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	2,30
		VARANDA - VIGA DO LADO POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO	$((53\text{und "ESTRIBO"}) * (0,42\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	2,89
		VARANDA - VIGA DO LADO DIREITO DA EDIFICAÇÃO	$((20\text{und "ESTRIBO"}) * (0,42\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	1,09
		PLATIBANDA - PILARETES	$((7\text{und "ESTRIBO"}) * (0,52\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	7,57
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - PILARES	$((16\text{und "ESTRIBO"}) * (0,52\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	9,73
		PLATIBANDA - VIGAS	$((391\text{und "ESTRIBO"}) * (0,42\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	21,35
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - VIGAS	$((144\text{und "ESTRIBO"}) * (0,42\text{m "COMPRIMENTO"}) * (0,13\text{kg/m "AÇO CA-60, DIAM. 5,0MMAL1/2"-PILARES}))$	KG	7,86
		TOTAL		KG	52,80

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.004	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 10,0 mm (3/8")	VARANDA - PILARES	$((4und "BARRAS")*((2,75m "COMPRIMENTO")*(0,20m "ESPERA"))*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	14,66
		VARANDA - VIGA DO LADO POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO	$((4und "BARRAS")*((8,10m "COMPRIMENTO")*(0,20m "ENGASTE"))*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	20,62
		VARANDA - VIGA DO LADO DIREITO DA EDIFICAÇÃO	$((4und "BARRAS")*((3,15m "COMPRIMENTO")*(0,20m "ENGASTE"))*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	8,32
		PLATIBANDA - PILARETES	$((4und "BARRAS")*((16,8m "COMPRIMENTO")*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	41,73
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - PILARES	$((4und "BARRAS")*((22,14m "COMPRIMENTO")*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	55,00
		PLATIBANDA - VIGAS	$((4und "BARRAS")*((58,58m "COMPRIMENTO")*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	145,51
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - VIGAS	$((4und "BARRAS")*((21,55m "COMPRIMENTO")*(0,6210kg/m "AÇO CA-50, DIAM. 10,0MMAL1/2"-PILARES)))$	KG	53,53
TOTAL				KG	339,36

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
		VARANDA - PILARES	((2,75m "COMP.")*(0,19m "LADO")*(2und "PILARES"))	M3	0,20

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.005	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	PLATIBANDA - PILARETES	$((1,05m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "LARGURA")) \cdot (0,19m \cdot "ESPESSURA") \cdot (2und \cdot "PILARETES")$	M3	0,61
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - PILARES	$((2,46m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "LARGURA")) \cdot (0,19m \cdot "ESPESSURA") \cdot (9und \cdot "PILARES")$	M3	0,80
		VARANDA - VIGA DO LADO POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO	$((0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")) \cdot (8,10m \cdot "COMP.")$	M3	0,18
		VARANDA - VIGA DO LADO DIREITO DA EDIFICAÇÃO	$((0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")) \cdot (3,15m \cdot "COMP.")$	M3	0,07
		PLATIBANDA - VIGAS	$(58,58m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")$	M3	1,34
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - VIGAS	$(21,55m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")$	M3	0,49
TOTAL					3,69
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	VARANDA - PILARES	$((2,75m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "LADO")) \cdot (0,19m \cdot "LADO")) \cdot (2und \cdot "PILARES")$	M3	0,20
		PLATIBANDA - PILARETES	$((1,05m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "LARGURA")) \cdot (0,19m \cdot "ESPESSURA") \cdot (16und \cdot "PILARETES")$	M3	0,61
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - PILARES	$((2,46m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "LARGURA")) \cdot (0,19m \cdot "ESPESSURA") \cdot (9und \cdot "PILARETES")$	M3	0,80
		PLATIBANDA - PILARETES	$((0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")) \cdot (8,10m \cdot "COMP.")$	M3	0,18
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO - PILARES	$((0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")) \cdot (3,15m \cdot "COMP.")$	M3	0,07
		PLATIBANDA - VIGAS	$(58,58m \cdot "COMP.") \cdot (0,19m \cdot "ALTURA") \cdot (0,12m \cdot "LARGURA")$	M3	1,34
2.002.007	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - SUPERESTRUTURA	VARANDA	UNITÁRIA	M3	0,49
		TOTAL			3,69
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
2.002.007	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - SUPERESTRUTURA	VARANDA	UNITÁRIA	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
3.000 PAREDES E PAINÉIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	PAREDES INTERNAS	$((0,16m + 0,96m + 0,87m + 0,41m + 0,86m + 1m + 0,35m + 1m + 1,10m \cdot "COMP.") \cdot (13,40m \cdot "ALTURA"))$	M2	22,81
		PLATIBANDA	$((8,06m \cdot "COMP. FACHADA FRONTAL") \cdot (20,77m \cdot "COMP. LATERAL DIREITA") \cdot (14,36m \cdot "COMP. FACHADA POSTERIOR") \cdot (15,88m \cdot "COMP. LATERAL ESQUERDA")) \cdot (1,05m \cdot "ALTURA")$	M2	62,02
		CONTORNO DO RESERVATÓRIO	$((6,30m \cdot "COMP. FACHADA FRONTAL") \cdot (4,90m \cdot "COMP. LATERAL DIREITA") \cdot (6,30m \cdot "COMP. FACHADA POSTERIOR") \cdot (4,90m \cdot "COMP. LATERAL ESQUERDA")) \cdot (12,46m \cdot "ALTURA")$	M2	55,10

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
		PAREDES INTERNAS	$(0,52m + 0,96m \text{ "COMP."}) \cdot (3,40m \text{ "ALTURA"})$	M2	5,03
			TOTAL	M2	144,97
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	EXTERNO	$0,62m + 43,50m + 19,16m + 43,50m + 0,83m \text{ "COMPRIMENTO"}$	M2	107,61
			TOTAL	M2	107,61
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.003	MURO DE FECHAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, H=2,20M ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO PILARETES 10X15CM A CADA 2,50M SOBRE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSÕES 10X20 CM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) E SOB CINTAMENTO NAS	EXTERNO	17,40m "COMPRIMENTO"	M	17,40
			TOTAL	M	17,40
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.004	MURETA PARA GRADIL EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, COM H=0,40M, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 12MM(POR METRO LINEAR DE MURO PRONTO E REVESTIDO) - INCLUSIVE ALICERCE E BALDRAME	INTERNO	$0,52m + 0,16m + 0,96m + 0,87m + 0,96m + 0,41m + 0,86m + 1m + 0,35m + 1m + 1,10m \text{ "COMPRIMENTO"}$	M	8,19
			TOTAL	M	8,19
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.005	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,78X9,19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	EXTERNO	$0,62m + 43,50m + 19,16m + 43,50m + 0,83m \text{ "COMPRIMENTO"}$	M	107,61
			TOTAL	M	107,61
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.006	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, (PINGADEIRA DO MURO), FUNDIDO NO LOCAL - LARGURA 30CM, ESPESSURA 3CM.	EXTERNO	$6,30m \text{ "COMP. FACHADA FRONTAL"} + 4,90m \text{ "COMP. LATERAL DIREITA"} + 6,30m \text{ "COMP. FACHADA POSTERIOR"} + 4,90m \text{ "COMP. LATERAL ESQUERDA"}$	M	22,40
			TOTAL	M	22,40
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, n°91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00% Diferenciado
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.007	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (PINGADEIRA DA PLATIBANDA), TIPO CAPA PARA TOPO DA PLATIBANDA - DESENVOLVIMENTO EM 28 CM, FIXADO BUCHA NYLON 5/8 C/ PARAF. CONFORME DETALHE DO PROJETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	EXTERNO	14,36m + 14,36m + 20,77m + 20,77m + 4,90m + 4,90m	M	80,06
			TOTAL	M	80,06
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
3.008	VERGA / CONTRA-VERGA 10X20CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK-20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	PORTAS	1m + (1,10m * 4und) + 1,30m + (1,30m * 11und) + 1,36m + 1,36m + 2,20m + 2,20m	M	30,06
		JANELAS	(2,00m*2und) + (1,87m*2und) + (2,70m*2und) + (1,91m*3und) + (1,53m*3und) + 1,00m + 1,60m) * (2und "VERGA E CONTRA-VERGA")	M	52,12
			TOTAL	M	82,18
4.000	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
4.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	PORTAS	UNITÁRIA	UN	5,00
	INSTALAÇÃO DE 13/2010		TOTAL	UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
4.002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	PORTAS	UNITÁRIA	UN	12,00
	INSTALAÇÃO DE 13/2010		TOTAL	UN	12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
4.003	FECHADURAS PARA PORTAS - INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CILINDRO E MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO, BATOZ FAME-OL-SIMILAR	PORTAS	UNITÁRIA	UN	11,00
			TOTAL	UN	11,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
4.004	FECHADURAS PARA PORTAS DE BANHEIRO - INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CILINDRO E MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO, BATOZ FAME-OL-SIMILAR	PORTAS	UNITÁRIA	UN	6,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
					UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
4.005	PLACA DE AÇO INOXIDÁVEL PROTEÇÃO PORTA (90 X 40 CM)	PORTAS	UNITÁRIA		UN	1,00
				TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
4.006	BARRA DE AÇO INOX ESCOVADO PARA PORTA (0.60m)	PORTAS	UNITÁRIA		UN	2,00
				TOTAL	UN	2,00
5.000 ESQUADRIAS METÁLICAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
5.001	PA - PORTÃO PARA AUTOMÓVEIS EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2", INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO (CADEADO) E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	MURO DE DIVISA - FRONTAL	2,10m "ALTURA" * 3,30m "LARGURA"		M2	6,93
				TOTAL	M2	6,93
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
5.002	PP - PORTÃO PARA PEDESTRES EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2", INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHO E FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO ANTI-CORROSIVO, (UMA DEMÃO). (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	MURO DE DIVISA - FRONTAL	1,88m "ALTURA" * 1,70m "LARGURA"		M2	3,20
				TOTAL	M2	3,20
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
5.003	GRADIL DE FECHAMENTO MURO EM TELA ONDULADA GALVANIZADA, MALHA 2", FIO 10 BWG MONTADA EM QUADROS COM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO DE ABAS IGUAIS - CHAPA 3/16" (REQUADRO EXTERNO COM REFORÇO DUPLO CENTRAL), TIPO "L", COM MONTANTES EM AÇO GALV. DIAM 4", TRAVESSAS EM AÇO GALV. DIAM. 2", INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) COM APLICAÇÃO PRÉVIA DE	MURO DE DIVISA - FRONTAL	1,70m "ALTURA" * 17,40m "COMPRIMENTO"		M2	29,58
				TOTAL	M2	29,58

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.004	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX BRILHANTE - 1,1/4", CONFORME PROJETO COM TUBOS SOLDADOS.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	5,44m + 1,46m + 0,67m + 0,67m + 4,60m "COMPRIMENTO"	M	12,84
TOTAL				M	12,84
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.005	TAMPA PARA RESERVATÓRIO (SUPERIOR E INFERIOR) EM FERRO GALVANIZADO - 70X70CM, INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	FORRO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.006	J1 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 400x180CM - 04 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - PETITORIL 110CM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQUADRIAS	3,52m²	M2	3,52
TOTAL				M2	3,52
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.007	J2 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 200x180CM - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - PETITORIL 110CM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQUADRIAS	3,82m²	M2	3,82
TOTAL				M2	3,82
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.008	J3 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 80x100CM - MAX-AR - PETITORIL 190CM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQUADRIAS	10,58m²	M2	10,58
TOTAL				M2	10,58
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.009	J5 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 190x120CM - MAX-AR 60% / VENEZIANA 40% - PETITORIL 30CM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO) - Torre do Barilho	ESQUADRIAS	3,73m²	M2	3,73
TOTAL				M2	3,73
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.010	J6 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 400x180CM - 04 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - PETITORIL 110CM - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQUADRIAS	0,30m²	M2	0,30

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
			TOTAL	M2	0,30
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
5.011	J7 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO - 02 F. CORRER 60% / MAX-AR 40% - INCLUSIVE FERRAGENS (CONFORME PROJETO EXECUTIVO)	ESQUADRIAS	0,60m²	M2	0,60
			TOTAL	M2	0,60
6.000	VIDROS				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
6.001	DIVISÓRIAS (V1 e V2) - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA DE 8 MM - ASSENTADO CONFORME PROJETO	INTERIOR	$(3,45m \times COMP.) \times (2,10m \times ALTURA) \times (2,45m \times COMP.) \times (2,10m \times ALTURA)$	M2	12,39
			TOTAL	M2	12,39
6.002	PP - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 2 FOLHAS DE ABRIR 150x240CM, COM A MOLLA HIDRÁULICA DORMA BTS 75V, OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGEM, CROMADAS	INTERIOR	UNITÁRIA	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
6.003	P5 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - 10MM, COM 1 FOLHAS DE ABRIR - 80x210CM, COM A MOLLA HIDRÁULICA DORMA BTS 75V, OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGEM, CROMADAS	INTERIOR	UNITÁRIA	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
6.004	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO TEMPERADO - TODAS AS PORTAS INTERNAS E DIVISÓRIAS DE VIDRO	INTERIOR	$(3,45m \times COMP.) \times (2,10m \times ALTURA) \times (2,45m \times COMP.) \times (2,10m \times ALTURA) \times (1,50m \times COMP.) \times (2,40m \times ALTURA) \times (0,96m \times COMP.) \times (2,10m \times ALTURA)$	M2	18,01
			TOTAL	M2	18,01
7.000	COBERTURA				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
7.001	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO 12M, PARA TELHAS ONDULADAS	COBERTURA	20,77m "COMPRIMENTO" * 14,36m "LARGURA"	M2	298,26

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
298,26					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
7.002	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METÁLICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR; DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMÃO FUNDO OXIDO DE FERROZINZABÃO - PARA LESTRUTURA DA COBERTURA	COBERTURA	20,77m "COMPRIMENTO" * 14,36m "LARGURA"	M2	298,26
298,26					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
7.003	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, TIPO EXTERNO PARA ENCONTRO DO TELHADO COM A ALVENARIA - DESENVOLVIMENTO EM 50 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	COBERTURA	4,20m + 4,20m + 6,10m + 7,20m + 7,20m + 20,30m + 5,90m + 5,90m + 15,62m "COMPRIMENTO"	M	76,62
76,62					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
7.004	CALHA EM CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO. LARGURA 50CM E ALTURA 30 CM.	COBERTURA	6m + 20,3m + 15,6m	M	41,90
41,90					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
7.005	COBERTURA COM TELHA TERMO ACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES; E=30 MM, ALTURA 70 MM, LARGURA ÚTIL 1000 MM E LARGURA NOMINAL 1056 MM	COBERTURA	20,77m "COMPRIMENTO" * 14,36m "LARGURA"	M2	298,26
298,26					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
7.006	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	COBERTURA	15,62m "COMPRIMENTO"	M	15,62
15,62					
8.000 IMPERMEABILIZAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
8.001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS	BROCAS	((((0,85m "COMP.")*(0,15m "LARGURA"))*4 "FACES"))*(4 "BROCAS")	M2	2,04
		VIGA BALDRAME - LADO POSTERIOR	((8,1m "COMPRIMENTO")*(0,15m "LARGURA"))*3 "FACES"	M2	3,65
		VIGA BALDRAME - LADO DIREITO	((3,00m "COMPRIMENTO")*(0,15m "LARGURA"))*3 "FACES"	M2	1,35
		TOTAL		M2	7,04

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	Diferenciado	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
10.002	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR (AC III) E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	LATERAL DIREITA	$(4,45m \text{ "ALTURA"} * 20,77m \text{ "COMP."}) - ((1,10m \text{ "ALTURA"} * 1,13m \text{ "COMP."}) * 3) + (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."}) + (1,30m \text{ "ALTURA"} * 1,47m \text{ "COMP."})$	M2	77,06
		LATERAL ESQUERDA	$(4,45m \text{ "ALTURA"} * 15,87m \text{ "COMP."}) - (2,20m \text{ "ALTURA"} * 15,87 \text{ "COMP."})$	M2	35,71
		LADO POSTERIOR	$(4,45m \text{ "ALTURA"} * 14,36m \text{ "COMP."}) - ((1,10m \text{ "ALTURA"} * 1,62m \text{ "COMP."}) * 2) + (2,75m \text{ "ALTURA"} * 3,85m \text{ "COMP."}) + (2,75m \text{ "ALTURA"} * 3,61m \text{ "COMP."})$	M2	39,82
		VARANDA FRONTAL	$(3,25m \text{ "ALTURA"} * 3,44m \text{ "COMP."}) (2,51m \text{ "ALTURA"} * 2,33m \text{ "COMP."}) + (3,25m \text{ "ALTURA"} * 2,10m \text{ "COMP."}) + ((3,25m \text{ "ALTURA"} * 2,10m \text{ "COMP."}) - (2,40m \text{ "ALTURA"} * 1,60m \text{ "COMP."}))$	M2	15,38
		VARANDA POSTERIOR	$((3,25m \text{ "ALTURA"} * 8,10m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + ((3,25m \text{ "ALTURA"} * 3,15m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."}) + ((3,25m \text{ "ALTURA"} * 0,20m \text{ "COMP."}) * 2))$	M2	39,38
		TOTAL		M2	232,72

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
10.003	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM NA COR BRANCA - ESPESSURA 6,5MM - LINHA BASIC - REF. WHITE BASIC MATTE - CECISA OU EQUIVALENTE, ASSENTADAS SOBRE EMBOCO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE INCLUSIVE REJUNTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO PROJETO DETALHAMENTO	WC ACESSÍVEL	$((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,06m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,06m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,75m \text{ "COMP."}) * 2und$	M2	21,35
		WC MASCULINO E FEMININO	$(((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,06m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,06m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,75m \text{ "COMP."}) * 2und$	M2	42,702
		WC FEMININO	$(3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,50m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,50m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,70m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,82m \text{ "COMP."}) * 2und$	M2	18,78
		WC MASCULINO	$(3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,35m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,35m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,70m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,82m \text{ "COMP."}) * 2und$	M2	17,87
		BANHEIRO - GERÊNCIA	$(3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,00m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,00m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,60m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,55m \text{ "COMP."}) * 2und$	M2	20,40
		PERÍCIA MÉDICA	$(((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,78m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "LARGURA"})) * 2und \text{ "PAREDES"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 4,17m \text{ "COMP."}) * 2und$	M2	38,62
		COPA/REFEITÓRIO	$(3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,00m \text{ "COMP."}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,00m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 6,00m \text{ "COMP."}) (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 6,00m \text{ "COMP."}) (1,10m \text{ "ALTURA"} * 1,60m$	M2	47,60

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	QUANTIDADE
	WC ACESSÍVEL	WC ACESSÍVEL	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,06m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,06m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,75m \cdot "COMP.") \cdot 2und \end{aligned}$		21,35
	WC MASCULINO E FEMININO	WC MASCULINO E FEMININO	$\begin{aligned} & (((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,06m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,06m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,75m \cdot "COMP.") \cdot 2und \end{aligned}$		42,70
	PERÍCIA MÉDICA	PERÍCIA MÉDICA	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 4,17m \cdot "COMP.") \cdot 2und \cdot "PAREDES") + ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,78m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,78m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "COMP.")) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,00m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,00m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,60m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,55m \cdot "COMP.") \cdot 2und \end{aligned}$		38,62
	BANHEIRO - GERÊNCIA	BANHEIRO - GERÊNCIA	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,00m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,00m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,60m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,55m \cdot "COMP.") \cdot 2und \end{aligned}$		20,40
	WC MASCULINO	WC MASCULINO	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,35m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,35m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,70m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,82m \cdot "COMP.") \cdot 2und \end{aligned}$		17,87
	WC FEMININO	WC FEMININO	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,50m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,50m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,70m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 1,82m \cdot "COMP.") \cdot 2und \end{aligned}$		18,78
	COPA/REFEITÓRIO	COPA/REFEITÓRIO	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 3,00m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 3,00m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "LARGURA"))) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 6,00m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "LARGURA")) + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 6,00m \cdot "COMP.") \cdot (1,10m \cdot "ALTURA" \cdot 1,60m \end{aligned}$		47,60

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: : 69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
10.004	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL - BASE REVESTIMENTO CERÂMICO (FACHADAS E ÁREAS MOLHADAS)	PAREDES EXTERNAS	((6,00m "ALTURA" * 6,37m "COMP.")/(2,30m "ALTURA" * 2,33m "COMP.")) + ((2,51m "ALTURA" * 0,25m "COMP.") + (3,05m "ALTURA" * 0,22m "COMP.") + (3,05m "ALTURA" * 2,05m "COMP.")/(2,40m "ALTURA" * 1,50m "COMP.")) + ((3,05m "ALTURA" * 3,44m "COMP.")/(2,30m "ALTURA" * 2,33m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 2,05m "COMP.") + (3,05m "ALTURA" * 0,31m "COMP.") + (2,51m "ALTURA" * 0,25m "COMP.") + ((4,45m "ALTURA" * 7,84m "COMP.")/(2,51m "ALTURA" * 2,91m "COMP."))-(1,30m "ALTURA" * 1,47m "COMP.")) + (4,45m "ALTURA" * 17,62m "COMP.")-(1,10m "ALTURA" * 1,13m "COMP.")3und "JANELAS")/(2,10m "ALTURA" * 0,90m "COMP.")-(1,30m "ALTURA" * 1,47m "COMP.")/(2,75m "ALTURA" * 2,85m "COMP.")) + ((4,45m "ALTURA" * 14,36m "COMP.")/(2,75m "ALTURA" * 3,61m "COMP."))-(2,75m "ALTURA" * 3,85m "COMP.")-(1,10m "ALTURA" * 1,60m "COMP.")2und "JANELAS")) + (2,25m "ALTURA" * 15,87m "COMP.") + (2,65m "ALTURA" * 4,90m "COMP.") + (3,80m "ALTURA" * 4,90m "COMP."))	M2	262,94
TOTAL				M²	470,25

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
		HALL	((3,05m "ALTURA" * 3,95m "COMP.")/(2,51m "ALTURA" * 2,33m "COMP.")) + ((3,05m "ALTURA" * 4,64m "COMP.")/(2*2,10m "ALTURA" * 0,70m "COMP."))- (2,10m "ALTURA" * 0,90m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 0,28m "COMP.") + (3,05m "ALTURA" * 0,25m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 1,47m "LARGURA")) + (3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 2,98m "COMP."))-(1,10m "ALTURA" * 1,13m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 2,98m "COMP."))-(2,10m "ALTURA" * 0,90m "LARGURA"))	M2	23,79
		INSS DIGITAL (ANÁLISE)	((3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP.")/(1,30m "ALTURA" * 1,47m "LARGURA")) + (3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 2,98m "COMP."))-(1,10m "ALTURA" * 1,13m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 2,98m "COMP."))-(2,10m "ALTURA" * 0,90m "LARGURA"))	M2	38,57
		SERVIÇO SOCIAL	((3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP."))2und "PAREDES" + ((3,05m "ALTURA" * 3,00m "COMP."))-(2,10m "ALTURA" * 0,90m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 2,05m "COMP."))-(1,30m "ALTURA" * 1,47m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 3,44m "COMP.")/(2,10m "ALTURA" * 0,96m "COMP.")) + ((3,05m "ALTURA" * 7,00m "COMP.")/(2,10m "ALTURA" * 0,90m "COMP."))3und "PORTAS")) + ((3,05m "ALTURA" * 3,74m "COMP."))-(2,51m "ALTURA" * 1,60m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP."))2und "PAREDES" + ((3,05m "ALTURA" * 5,85m "COMP."))-(3,05m "ALTURA" * 1,61m "LARGURA")) + (3,05m "ALTURA" * 1,75m "COMP."))	M2	40,60
	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO - ACABAMENTO PARA PINTURA DE ÁREAS INTERNAS	ESPERA PERÍCIA E SERVIÇO SOCIAL	"ALTURA" * 3,44m "COMP."/(2,10m "ALTURA" * 0,96m "COMP.")) + ((3,05m "ALTURA" * 7,00m "COMP.")/(2,10m "ALTURA" * 0,90m "COMP."))3und "PORTAS")) + ((3,05m "ALTURA" * 3,74m "COMP."))-(2,51m "ALTURA" * 1,60m "COMP.")) + (3,05m "ALTURA" * 4,17m "COMP."))2und "PAREDES" + ((3,05m "ALTURA" * 5,85m "COMP."))-(3,05m "ALTURA" * 1,61m "LARGURA")) + (3,05m "ALTURA" * 1,75m "COMP."))	M2	47,68
		ATENDIMENTO E ESPERA	((3,05m "ALTURA" * 9,43m "COMP."))2und "PAREDES" + ((3,05m "ALTURA" * 5,85m "COMP."))-(3,05m "ALTURA" * 1,61m "LARGURA")) + (3,05m "ALTURA" * 1,75m "COMP."))	M2	75,79

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
10.005		REUNIÃO/RACK	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" + 3,35m \cdot "COMP.") \cdot 2und \cdot "PAREDES") + ((3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 4,17m \cdot "COMP.") \cdot \\ & (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \cdot "COMP.")) + ((3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 4,26m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" \\ & + 0,96m \cdot "COMP.")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 2,02m \\ & \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \cdot "COMP.")) + \\ & (3,05m \cdot "ALTURA" + 1,70m \cdot "COMP.") + ((3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 2,15m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + \\ & 0,60m \cdot "COMP.")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 2,56m \\ & \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \cdot "COMP.")) + (3,05m \cdot "ALTURA" + \\ & "COMP.") \cdot 2und \cdot "PAREDES" + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 3,62m \cdot "COMP.") \cdot \\ & (1,10m \cdot "ALTURA" \\ & + 1,10m \cdot "COMP.")) \end{aligned}$	M2	42,07
		GERÊNCIA	$\begin{aligned} & (3,05m \cdot "ALTURA" + 1,70m \cdot "COMP.") + ((3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 2,15m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + \\ & 0,60m \cdot "COMP.")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 2,56m \\ & \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \cdot "COMP.")) + (3,05m \cdot "ALTURA" + \\ & "COMP.") \cdot 2und \cdot "PAREDES" + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 3,62m \cdot "COMP.") \cdot \\ & (1,10m \cdot "ALTURA" \\ & + 1,10m \cdot "COMP.")) \end{aligned}$	M2	44,37
		ARQUIVO	$\begin{aligned} & (((3,05m \cdot "ALTURA" + 8,21m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \\ & \cdot "COMP.")) \cdot 2und \cdot "PAREDES" + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 3,62m \cdot "COMP.") \cdot \\ & (1,10m \cdot "ALTURA" \\ & + 1,10m \cdot "COMP.")) \end{aligned}$	M2	56,10
		HALL WC SERVIDORES	$\begin{aligned} & (3,05m \cdot "ALTURA" + 2,27m \cdot "COMP.") + (3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 3,03m \cdot "COMP.") + ((3,05m \cdot "ALTURA" + \\ & 3,00m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,70m \cdot "COMP.")) \cdot 2 \text{ und} \\ & "PAREDES" \end{aligned}$	M2	22,38
		TOTAL	TOTAL	M2	391,35
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
10.006	PETORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5CM, LARGURA=25CM (LARGURA ÚTIL=20CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	JANELAS	$\begin{aligned} & (1,60m \cdot "COMP" + 2und \cdot "JANELAS") + (1,47m \cdot "COMP" + 2und \\ & \cdot "JANELAS") + (2,30m \cdot "COMP" + 1und \cdot "JANELAS") \\ & + (1,51m \cdot "COMP" + 3und \cdot "JANELAS") + (1,13m \cdot "COMP" \\ & + 3und \cdot "JANELAS") + (0,60m \cdot "COMP" + 1und \cdot "JANELAS") + (1,20m \\ & \cdot "COMP" + 1und \cdot "JANELAS") \end{aligned}$	M	18,16
			TOTAL	M	18,16
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
		WC ACESSÍVEL	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" + 2,06m \cdot "COMP.") + ((3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 2,06m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + \\ & 0,90m \cdot "LARGURA")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 1,75m \cdot "COMP.") \cdot 2und \\ & \cdot "PAREDES" \end{aligned}$	M2	21,35
		HALL	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" + 3,95m \cdot "COMP.") \cdot (2,51m \cdot "ALTURA" \\ & + 2,33m \cdot "COMP.")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" + 4,64m \\ & \cdot "COMP.") \cdot (2 \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,70m \cdot "COMP.") \cdot \\ & "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \cdot "COMP.")) + (3,05m \cdot "ALTURA" + 0,28m \\ & \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" + 0,25m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" + \\ & "COMP.") \cdot 2und \cdot "PAREDES" \end{aligned}$	M2	23,79
		INSS DIGITAL (ANÁLISE)	$\begin{aligned} & ((3,05m \cdot "ALTURA" + 4,17m \cdot "COMP.") \cdot (1,30m \cdot "ALTURA" \\ & + 1,47m \cdot "LARGURA")) + (3,05m \cdot "ALTURA" + 4,17m \cdot "COMP.") + (3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 2,98m \cdot "COMP.") + (1,10m \cdot "ALTURA" + 1,13m \cdot "COMP.") + ((3,05m \\ & \cdot "ALTURA" + 2,98m \cdot "COMP.") \cdot (2,10m \cdot "ALTURA" + 0,90m \cdot "LARGURA")) \end{aligned}$	M2	38,57

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
10.007	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MECÂNICO	WC MASCULINO E FEMININO	$((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,06m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,06m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,75m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES DE BANHEIRO"})$	M2	42,70
		SERVIÇO SOCIAL	$((3,05m \text{ "ALTURA"} * 4,17m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,00m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,00m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 5,85m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,44m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,96m \text{ "COMP."})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 7,00m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) * 3und \text{ "PORTAS"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,74m \text{ "COMP."}) - (2,51m \text{ "ALTURA"} * 0,60m \text{ "COMP."})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 9,43m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 5,85m \text{ "COMP."}) - (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,61m \text{ "LARGURA"})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 4,17m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,78m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,35m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 4,17m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,00m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,60m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,55m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 4,26m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,96m \text{ "COMP."})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,02m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,70m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,60m \text{ "COMP."})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,56m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 8,21m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,62m \text{ "COMP."}) - (1,10m \text{ "ALTURA"} * 0,90m \text{ "COMP."})) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 2,27m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,03m \text{ "COMP."}) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 3,00m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,70m \text{ "COMP."})) * 2und \text{ "PAREDES"}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,35m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,35m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,70m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,82m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,50m \text{ "COMP."}) + (3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,50m \text{ "COMP."}) - (2,10m \text{ "ALTURA"} * 0,70m \text{ "LARGURA"})) + ((3,05m \text{ "ALTURA"} * 1,82m \text{ "COMP."}) * 2und \text{ "PAREDES"})$	M2	40,60
		ESPERA PERÍCIA E SERVIÇO SOCIAL		M2	47,68
		ATENDIMENTO E ESPERA		M2	75,79
		PERÍCIA MÉDICA		M2	38,62
		REUNIÃO/RACK		M2	42,07
		BANHEIRO - GERÊNCIA		M2	20,40
		GERÊNCIA		M2	44,37
		ARQUIVO		M2	56,10
		HALL WC SERVIDORES		M2	22,38
		WC MASCULINO		M2	17,87
		WC FEMININO		M2	18,78

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: : 69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00% Diferenciado
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	QUANTIDADE
		COPA/REFEITÓRIO	$(3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 3,00m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 3,00m \cdot "COMP.") - (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "LARGURA") + ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 6,00m \cdot "COMP.") - (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "LARGURA")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 6,00m \cdot "COMP.") - (1,10m \cdot "ALTURA" \cdot 1,60m \cdot "COMP."))$	47,60
		PAREDES EXTERNAS	$((6,00m \cdot "ALTURA" \cdot 6,37m \cdot "COMP.") - (2,30m \cdot "ALTURA" \cdot 2,33m \cdot "COMP.")) + (2,51m \cdot "ALTURA" \cdot 0,25m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 0,22m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,05m \cdot "COMP.") - (2,40m \cdot "ALTURA" \cdot 1,50m \cdot "COMP.")) + ((3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,33m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 2,05m \cdot "COMP.") + (3,05m \cdot "ALTURA" \cdot 0,31m \cdot "COMP.")) - (2,51m \cdot "ALTURA" \cdot 2,91m \cdot "COMP.") + (4,45m \cdot "ALTURA" \cdot 7,84m \cdot "COMP.")) - (1,10m \cdot "ALTURA" \cdot 1,13m \cdot "COMP.")) + (4,45m \cdot "ALTURA" \cdot 17,62m \cdot "COMP.")) - (1,10m \cdot "ALTURA" \cdot 1,13m \cdot "COMP.")) * 3und$ $"JANELAS" - (2,10m \cdot "ALTURA" \cdot 0,90m \cdot "COMP.") - (1,30m \cdot "ALTURA" \cdot 1,47m \cdot "COMP.")) - (2,75m \cdot "ALTURA" \cdot 2,85m \cdot "COMP.") + (4,45m \cdot "ALTURA" \cdot 14,36m \cdot "COMP.")) - (2,75m \cdot "ALTURA" \cdot 3,61m \cdot "COMP.")) - (2,75m \cdot "ALTURA" \cdot 3,85m \cdot "COMP.")) - (1,10m \cdot "ALTURA" \cdot 1,60m \cdot "COMP.")) * 2und$ $"JANELAS" + (2,65m \cdot "ALTURA" \cdot 4,90m \cdot "COMP.") + (3,80m \cdot "ALTURA" \cdot "COMP.") + (2,65m \cdot "ALTURA" \cdot 4,90m \cdot "COMP.")$	262,94
		TOTAL		861,60
11.000 REVESTIMENTO DE PISOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	QUANTIDADE
11.001	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA FLAMEADO(40x40)CM, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE, ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, CONEORME DETALHE DE PROJETO.	VARANDA COBERTA E CALÇADA FRONTAL	33,05m² CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 5	33,05
		TOTAL		33,05
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	QUANTIDADE
11.002	LADRILHO HIDRÁULICO USO NA COR CINZA – DIMENSÕES: 20 X 20 X 02 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	VARANDA COBERTA E CALÇADA POSTERIOR	35,84m² CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - PRANCHA 5	35,84
		TOTAL		35,84
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	QUANTIDADE
11.003	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST. 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL – ALERTA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	PISOS	3,56m² CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - PRANCHA 2	3,56

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
			TOTAL	M2	3,56
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
11.004	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM ESP. 2CM RESIST 35 MPA, LINHA TÁTIL OU PODOTÁTIL - DIRECIONAL - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	PISOS	4,93m² CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - PRANCHA 2	M2	4,93
			TOTAL	M2	4,93
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
11.005	PAVIMENTO INTERTRAVADO (PAVER) NA COR CINZA - DIMENSÕES 10 X 20 X 08 CM - ASSENTADO SOBRE CAMADA DE AREIA GROSSA E AREIA FINA	CALÇADA DE ACESSO DE VEÍCULOS	115,13m² CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - PRANCHA 2	M2	115,13
			TOTAL	M2	115,13
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
11.006	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL ALERTA - DIMENSÕES 25X25 CM, ESP. = 0,2 CM, ASSENTADO EM COLA	PISOS	1,87m²	M2	1,87
			TOTAL	M2	1,87
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
11.007	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COLADAS SOBRE O PISO NA COR PRETA - LINHA PODOTÁTIL DIRECIONAL - DIMENSÕES 25X25 CM, ESP. = 0,2 CM, ASSENTADO EM COLA	PISOS	1,27m²	M2	1,27
			TOTAL	M2	1,27
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
11.008	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	PISOS	12,42 + 7,05 + 18,32 + 3,60 + 1,87 + 1,87 + 12,51 + 23,51 + 23,51 + 28,95 + 26,03 + 14,10 + 3,10 + 13,96 + 18,57 + 3,93 + 12,72 + 6,70 + 2,72 + 2,46 + 25,38 + 16,00 + 18,66 + 26,12	M2	329,08
			TOTAL	M2	329,08
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
11.009	PISO CERÂMICA ESMALTADA 40X40CM, PEI 5, COR CINZA, MODELO REF. LINHA HERCULES; CECRISA OU EQUIVALENTE ASSENTADO C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE, CONFORME PROJETO	INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	238,34m² CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - PRANCHA 5	M2	238,34
			TOTAL	M2	238,34
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.001	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	18,00
TOTAL				UN	18,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.002	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40MM X 1 1/2"	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL				UN	12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.003	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75MM X 2 1/2"	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	4,00
TOTAL				UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.004	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.005	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.006	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR OU INFERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.007	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 25 X 20 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.008	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	11,00
			TOTAL	UN	11,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.009	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.010	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.011	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 40 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.012	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	5,00
			TOTAL	UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.013	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.014	CAIXA PARA HIDRÔMETRO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO F. INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.015	CURVA DE 90, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.016	CURVA 90° DE PVC BRANCO ROSCAVEL Ø 3/4"	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	3,00
			TOTAL	UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV BOCAIS 1" X 1" DANCOR SERIE CAMI MOD. 750-44M / Q = 14M / 7.1M3 / H A 34M / 5M3 / H	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.018	HIDRÔMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.019	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 45º AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.020	JOELHO PVC ROSQUEÁVEL 90º AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.021	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	16,00
			TOTAL	UN	16,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.022	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	3,00
			TOTAL	UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.023	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	10,00
TOTAL					10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.024	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	4,00
TOTAL					4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.025	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90º ÁGUA FRIA 20MM x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	14,00
TOTAL					14,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.026	JUNÇÃO 45° PVC BRANCO ROSCAVEL Ø 3/4"	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.027	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIVE HIDRÔMETRO)	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.028	LUVA PVC ROSQUEÁVEL ÁGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	5,00
TOTAL					5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.029	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 40MMx1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL					12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.030	NIPLE DE PVC ROSQUEÁVEL ÁGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL					7,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.031	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.032	NIPLE DUPLO DE PVC 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL				UN	12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.033	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA DE 12/2014	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	11,00
TOTAL				UN	11,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.034	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2006	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	4,00
TOTAL				UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.035	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2", BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.036	REGISTRO DE GAVETA Ø 75MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.037	REGISTRO DE PRESSÃO Ø 20MM (3/4"), COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.038	RESERVATÓRIO ENTERRADO, EM CONCRETO ARMADO - FCK<20MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, APLIAMENTO E ACESSO VIA ESCADA TIPO MARINHEIRO - CONFORME PROJETO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.039	TE DE PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.040	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.041	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	10,00
			TOTAL	UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.042	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	12,00
			TOTAL	UN	12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.043	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.044	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	7,00
			TOTAL	UN	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.045	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.046	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL- PVC SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PREDIAL	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.047	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4", 750 Kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	7,00m	M	7,00
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.048	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 1", 750 Kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	2,10m	M	2,10
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.049	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 20MM , 750 Kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	58,65m	M	58,65
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.050	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 25MM , 750 Kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	66,61m	M	66,61
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.051	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 40MM, 750 Kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	29,35m	M	29,35
TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.052	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 50MM, 750 Kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	13,30m	M	13,30
TOTAL					

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.053	TUBO DE PVC SOLDÁVEL - SEM CONEXÕES 60MM, 750 KPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	23,00m	M	23,00
			TOTAL	M	23,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.054	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 3/4"	PREDIAL	UNITÁRIA	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.055	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 1"	PREDIAL	UNITÁRIA	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.056	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01/2019	PREDIAL	UNITÁRIA	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
12.001.057	VALVULA DE PÉ COM CRIVO (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PREDIAL	UNITÁRIA	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.001.058	CAIXA D'AGUA 2000 LITROS	PREDIAL	UNITÁRIA	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
12.002	ÁGUA FRIA - CASA DE BOMBAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.001	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMÃOS	PAREDES - LADO INTERNO E EXTERNO	((3.10m "ALT." x 3.40m "LARG." x 3"FAÇES") + ((3.10m "ALT." x 3.18m "LARG." x 3 "FAÇES"))	M2	61,19
			TOTAL	M2	61,19
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:				
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00% Diferenciado
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.002	CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO E FORMAS	LAJE	(3,30m "LARG.") X (3,02m "COMP.") X (0,10m "ESP.")	M3	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.003	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SÉRIE 25, COM GUIARNICOES, acesso da casa de bombas	CASA DE BOMBAS	(2,10m "LARG." x 0,87m "COMP.")	M2	1,83
TOTAL					1,83
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.004	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESURA 2,5CM; PREPARO MECÂNICO - ACABAMENTO PARA PINTURA DE ÁREAS INTERNAS	PAREDES	((3,10m "ALT." x 3,40m "LARG.")x 3"FACES") + ((3,10m "ALT." x 3,18m "LARG.")x 3 "FACES")	M2	61,19
TOTAL					61,19
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.005	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO	PISO	(3,30m "LARG.") X (3,02m "COMP.") X (0,08m "ESP.")	M3	0,80
TOTAL					0,80
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.006	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS EM M.M.A.	PAREDES	((3,10m "ALT." x 3,40m "LARG.")x 2"FACES") + ((3,10m "ALT." x 3,18m "LARG.")x 2 "FACES")	M2	40,80
TOTAL					40,80
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.007	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	CASA DE BOMBAS	3,40m "LARG." x 3,18m "COMP." "	M2	10,81
TOTAL					10,81
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.002.008	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM; PREPARO MECÂNICO	PAREDES	((3,10m "ALT." x 3,40m "LARG.")x 3"FACES") + ((3,10m "ALT." x 3,18m "LARG.")x 3 "FACES")	M2	61,19
TOTAL					61,19
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.009	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃO	PISO E PAREDE	(3,40m "LARG." x 3,18m "COMP.") + ((0,60m "ALT." x 3,40m "LARG." x 3"ACES") + ((0,60m "ALT." x 3,18m "LARG." x 3 "FACES"))	M2	22,66
				TOTAL	22,66
ESGOTO - GERAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.001	ADAPTADOR PVC ESGOTO PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
				TOTAL	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.002	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
				TOTAL	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.003	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA, TIGRE OU SIMILAR	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
				TOTAL	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.004	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERMAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3) E=2,0CM, COM TAMPA PRE- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	5,00
				TOTAL	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.005	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 100 X 50mm, COM GRELHA BRANCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	7,00
				TOTAL	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.006	CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM COM GRELHA REDONDA BRANCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
				TOTAL	6,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.007	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
			TOTAL	UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.008	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	8,00
			TOTAL	UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.009	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	5,00
			TOTAL	UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.010	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	20,00
			TOTAL	UN	20,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.011	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	16,00
			TOTAL	UN	16,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.012	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
			TOTAL	UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.013	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	7,00
			TOTAL	UN	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.014	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	4,00
			TOTAL	UN	4,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.015	TE SANITÁRIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL				UN	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.016	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 40X40MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.017	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.018	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	13,05m	M	13,05
TOTAL				M	13,05
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.019	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	65,46m	M	65,46
TOTAL				M	65,46
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.020	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	1,56m	M	1,56
TOTAL				M	1,56
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.021	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	95,35m	M	95,35
TOTAL				M	95,35
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00% Diferenciado
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.022	SUMIDOURO EM ANEL DE CONCRETO PERURADO DIAM. 100CM INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE TUBOS, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA 10CM	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.023	TANQUE SEPTICO INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE TUBOS, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO, CONFORME PROJETO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.024	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AE 12/2014	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.003.025	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EM ANEL DE CONCRETO DIAM. 60CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, TAMPA E FUNDO EM CONCRETO, CONFORME PROJETO HIDRO-SANITÁRIO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
12.004 AGUAS PLUVIAIS E DRENO AR CONDICIONADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO	DRENAGEM	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL				UN	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.002	GRELHA HEMISFÉRICA 100MM EM FERRO FUNDIDO - RALO ABACAXI	DRENAGEM	UNITÁRIO	UN	3,00
TOTAL				UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.003	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DRENAGEM	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.004	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 75 MM	DRENAGEM	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.005	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	DRENAGEM	19,11m	M	19,11
			TOTAL	M	19,11
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.006	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DRENAGEM	52,5m	M	52,50
			TOTAL	M	52,50
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.007	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AE-12/2014	DRENAGEM	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.008	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AE-12/2014	DRENAGEM	UNITÁRIO	UN	4,00
			TOTAL	UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
12.004.009	REVESTIMENTO DO TUBO DE DRENAGEM DE ÁGUA DO AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA REVESTIDA POR FITA PLÁSTICA AUTIMUNIZADA	DRENAGEM	0,40m + 6,45m + 13,70m + 1,40m + 0,20m + 3,60m + 0,20m + 4,40m + 1,40m + 0,40m	M	32,15
			TOTAL	M	32,15
13.000	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.001	EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ CARGA GÁS CARBÔNICO CO2 6KG	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.002	EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	1,00
				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.003	PIC 32 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO)), COMP. 0.15M.F.LARG.0.3M	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	1,00
				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.004	PIC 33 - PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (ABC)), COMP. 0.15M.F.LARG.0.3M	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	1,00
				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.005	PIC 37 - PICTOGRAMA PROIBIDO UTILIZAR AGUA P/ APAGAR FOGO, COMP. 0.15M.F.LARG.0.3M	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	2,00
				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.006	PIC 45c - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA)), COMP. 0.15M.F.LARG.0.3M	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	4,00
				UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.007	PIC 45d - PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ DIREITA)), COMP. 0.15M.F.LARG.0.3M	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	2,00
				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
13.008	PIC 48 - PICTOGRAMA (PORTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA) COMP. 0.60M.F.LARG.0.28M	INCÊNDIO	UNITÁRIO	UN	3,00
				UN	3,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.000 LOUÇAS E METAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.001	TORNEIRA CROMADA COM REGULADOR DE VAZÃO PARA LAVATÓRIO, REF. DECAMATIC DA DECA, PRESSMATIC DA DOCOL OU EQUIVALENTE	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
				TOTAL	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.002	BARRA DE APOIO EM INOX DIAM. 40MM - 90 CM	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	5,00
				TOTAL	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.003	VÁLVULA DE DESCARGA, Ø1.1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	5,00
				TOTAL	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.004	VÁLVULA DE DESCARGA (PNE), Ø1.1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO COM ALAVANCA DE UTILIZAÇÃO DE PNE, E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
				TOTAL	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.005	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	8,00
				TOTAL	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.006	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA LINHA TARGA - DECA OU EQUIVALENTE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	5,00
				TOTAL	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.007	VASO SANITÁRIO SIFONADO (PARA PNE) LOUCA BRANCA LINHA CONFORTO - DECA OU EQUIVALENTE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA INCL. ASSENTAMENTO ELÁSTICO.	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					
14.008	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO) INCL. ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO - TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" e SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					
14.009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL					
14.010	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL					
14.011	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL					
14.012	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ DEFICIENTES FÍSICOS, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					
14.013	TORNEIRA DE MESA CROMADA, BICA ALTA MÓVEL PARA COZINHA, REF. 1167 LINHA TARGA, C-40/ DECA, COM AREIADOR DE VAZÃO CONSTANTE, OU EQUIVALENTE	COZINHA	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.014	LAVATORIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSÁ, LINHA VOGUE PLUS, COD. L510C - DECA OU EQUIVALENTE, SIFÃO E VÁLVULA	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.015	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM, PLASTIFICADO, COLADO	BANHEIROS	7 Und * (0,70m "alt" x 0,40m "larg.")	M2	1,96
TOTAL				M2	1,96
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.016	CUBA DE AÇO INOX, 34X40X15CM, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM PVC SANFONADO ESTEVES OU EQUIVALENTE, LIGAÇÕES FLEXÍVEIS DE ALTA PRESSÃO DA DECA E TUBOS DE LIGAÇÃO ESTEVES OU EQUIVALENTES	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
14.017	CHUVEIRO ELÉTRICO CONJUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
15.000 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.001	ABRAÇADEIRA GUIA P/ ROLDANAS P/ MASTROS 2 DESCIDAS RECORCADA DIAM. 1.1/2" BEE-TERMOEQUINICA TEL-380,OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.002	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 3/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	50,00
TOTAL				UN	50,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.003	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	40,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
					UN	40,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.004	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	40,00
			TOTAL		UN	40,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.005	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 1.1/2"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	40,00
			TOTAL		UN	40,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.006	Abraçadeira Tipo D Com Cunha, 2"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	20,00
			TOTAL		UN	20,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.007	Abraçadeira Tipo "Unha", em Alumínio, Com Berço Para Eletrodutos 3/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	40,00
			TOTAL		UN	40,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.008	ABRAÇADEIRA TIPO "UNHA", EM ALUMÍNIO, COM BERÇO PARA ELETRODUTOS 1"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	50,00
			TOTAL		UN	50,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.009	"Abraçadeira Tipo Guia Para Roldanas Para Mastros de 2 Descidas Reforçadas, Diâmetro 1.1/2", Ref. Termotécnica TEL-380 ou Equivalente "	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	8,00
			TOTAL		UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.010	Acoplamento de Eletrocalha 100x50mm em Painel	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	3,00
			TOTAL		UN	3,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.011	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA PARA 1 LÂMPADA DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 11/2017-REF. SINAPI (97691)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.012	ARRUELA EM AÇO INOX 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	300,00
TOTAL				UN	300,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.013	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" -REF.: SINAPI (73543)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	250,00
TOTAL				UN	250,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.014	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL				UN	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.015	Barra chata alumínio 7/8" X 1/8" X 3 m	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
TOTAL				UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.016	Bloco autônomo para iluminação de emergência, 36 LEDs, 6volt, com bateria interna e autonomia de 6 horas, ref. Dynalux ou equivalente	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	8,00
TOTAL				UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.017	BUCHA E ARRUELA PVC 3/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	35,00
TOTAL				UN	35,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.018	BUCHA E ARRUELA PVC 1"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	20,00
TOTAL				UN	20,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.019	BUCHA E ARRUELA PVC 1.1/2"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
			TOTAL	UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.020	Bucha de Nylon Nº 6 Para Fixação de Aparafusado. Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF. - SINAPI (955411)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	30,00
			TOTAL	UN	30,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.021	Bucha de Nylon Nº 8 Para Fixação de Aparafusado. Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF. - SINAPI (955411)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	100,00
			TOTAL	UN	100,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.022	Bucha de Nylon Nº 10 Para Fixação de Aparafusado, Ref. Termotécnica TEL-5306 ou Equivalente. - REF. - SINAPI (955411)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	100,00
			TOTAL	UN	100,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.023	Bucha de Redução em PVC Para Condutete 1"x 3/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	15,00
			TOTAL	UN	15,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.024	Bucha de Redução em PVC Para Condutete 1.1/4"x3/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	13,00
			TOTAL	UN	13,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.025	Bucha de Redução em PVC Para Condutete 1.1/4" x 1"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	15,00
			TOTAL	UN	15,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.026	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALAÇÕES	FÓRMULA 33,00M	M	33,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
					M	33,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.027	CABO TELEFÔNICO GI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor:Azul Claro</i>	INSTALAÇÕES	20,00M	TOTAL	M	20,00
					M	20,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor:Azul Claro</i>	INSTALAÇÕES	650M	TOTAL	M	650,00
					M	650,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.029	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor:Azul Escuro</i>	INSTALAÇÕES	300M	TOTAL	M	300,00
					M	300,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor:Azul</i>	INSTALAÇÕES	660M	TOTAL	M	660,00
					M	660,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.031	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor:Verde</i>	INSTALAÇÕES	300M	TOTAL	M	300,00
					M	300,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.032	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor:Verde</i>	INSTALAÇÕES	300M	TOTAL	M	300,00
					M	300,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.033	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Verde/Amarelo.	INSTALAÇÕES	695M	M	695,00
TOTAL					695,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.034	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Branco/Amarelo.	INSTALAÇÕES	320M	M	320,00
TOTAL					320,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.035	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Preto.	INSTALAÇÕES	280M	M	280,00
TOTAL					280,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.036	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Verde/Amarelo.	INSTALAÇÕES	180M	M	180,00
TOTAL					180,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.037	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Preto.	INSTALAÇÕES	60M	M	60,00
TOTAL					60,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.038	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Azul Escuro.	INSTALAÇÕES	20M	M	20,00
TOTAL					20,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.039	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cor: Verde.	INSTALAÇÕES	20M	M	20,00
TOTAL					20,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>INSTALAÇÃO Cor Brta</i>	INSTALAÇÕES	30M	M	30,00
TOTAL					30,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.041	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor Azul Escuro</i>	INSTALAÇÕES	15M	M	15,00
TOTAL					15,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.042	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor Verde</i>	INSTALAÇÕES	15M	M	15,00
TOTAL					15,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.043	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor Verde</i>	INSTALAÇÕES	25M	M	25,00
TOTAL					25,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.044	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <i>Cor Verde</i>	INSTALAÇÕES	80M	M	80,00
TOTAL					80,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.045	CABO UTP-APL-4-PARES FLEX CATEGORIA 6 REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	600M	M	600,00
TOTAL					600,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.046	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 20x20x20cm - REF.: SINAPI (97286)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL					7,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.047	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,40 M. AE-16/2018	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
	TOTAL			UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.048	Caixa de Alvenaria, com tampa de concreto, para eletricidade, com reboco interno, 50x50x50cm.- REF.- SINAPI/972883	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
	TOTAL			UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.049	Caixa de Equipotencialização Metálica (BEP), 200mmx200mm, em Aço, Barramento 6mm de Espessura, 8 Terminais de 16mm² + 1 de 50mm², Ref. Termotécnica TEL-901 ou Equivalente	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
	TOTAL			UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.050	Caixa de Inspeção em Alvenaria 250x250x250mm, Revestida Com Argamassa 1:2:8, Com Fundo em Concreto e Tampa em Ferro Fundido, Inclusive Escavação, Apilamento, Conforme Detalhe em Desenho CAD - REF- CENAB/1032661	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
	TOTAL			UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.051	CAIXA METÁLICA, PADRÃO EMBUTIR, DIM: 300X300X120, REF. CENAB, OUL SIMILAR	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
	TOTAL			UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.052	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	97,00
	TOTAL			UN	97,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.053	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
					UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.054	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, GALVANIZADO,200X200X120MM, LARGURAXCOMPRIMENTOXALTURA, DE SOBREPOR OU EMBUTIR EM PAREDE, REF. CEMAR OU EQUIVALENTE(IGIDO REF. 6890 14	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	3,00
			TOTAL		UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.055	Caixa de Passagem em Chapa de Aço, Galvanizado, 300X300X120mm, LarguraxComprimentoxAltura, de Sobrepor ou Embutir em Parede, Ref. Cemar ou Equivalente	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	2,00
			TOTAL		UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.056	CÂMERA DE SEGURANÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	8,00
			TOTAL		UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.057	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO N°115	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	5,00
			TOTAL		UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.058	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - CARTUCHO N°90	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	5,00
			TOTAL		UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.059	CENTRAL DE ALARME CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 COMANDOS REMOTOS POR BOTOEIRAS SEM FIO, INCLUINDO AS 6 BOTOEIRAS , SIRENES 30 A 60 dbA e PAINÉIS LED. REF. ARCO AE-06 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	1,00
			TOTAL		UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.060	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DA REDE LÓGICA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.061	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, SOMENTE FRIO, TENSÃO 220V. GÁS R410-A. FABRICANTE: SPRINGER CARRIER COLÉQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	4,00
				UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.062	Condicionador de Ar Tipo "Split" HI-Wall, Capacidade de Refrigeração 18.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante: Samsung, Condicionador de Engenharia	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.063	Condicionador de Ar Tipo "Split" HI-Wall, Capacidade de Refrigeração 30.000BTU/H, Módulo Evaporadora, Módulo Condensadora, Somente Frio, Tensão Bifásica 220V, Gás R22, Fabricante: Samsung, Condicionador de Engenharia	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	4,00
				UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.064	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM 13/4	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	50,00
				UN	50,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.065	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM 13/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	12,00
				UN	12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.066	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM 13/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
				UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00% Diferenciado
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.067	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016-P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	6,00
			TOTAL	UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.068	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016-P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	30,00
			TOTAL	UN	30,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.069	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016-P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016-P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
			TOTAL	UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.071	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016-P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
			TOTAL	UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.072	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016-P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.073	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	7,00
			TOTAL	UN	7,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.074	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	17,00
TOTAL				UN	17,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.075	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	35,00
TOTAL				UN	35,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.076	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	21,00
TOTAL				UN	21,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.077	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016 - REF.: SINAPI/GES041	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	29,00
TOTAL				UN	29,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.078	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	32,00
TOTAL				UN	32,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.079	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-11/2016 - REF.: SINAPI/GES061	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	9,00
TOTAL				UN	9,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.080	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
 Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
 Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
 Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
 Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
 Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.081	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016 - REF. SINAPI (5841)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
TOTAL					3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.082	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL					12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.083	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL					12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.084	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/4", TIPO X, COM TAMPA CEGA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	13,00
TOTAL					13,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.085	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO C, COM TAMPA CEGA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	4,00
TOTAL					4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.086	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 1.1/2", TIPO LR, COM TAMPA CEGA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL					6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.087	CONECTOR CABO/HASTE COM CORPO EM BRONZE ESTANHADO, PARA 1 CABO DE 16MM2 A 70MM2 E HASTE DE 5/8" A 3/4" REF. TERMOTÉCNICA TEL 584 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	15,00
TOTAL					15,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.088	Conector de Pressão Bimetalico 35mm²	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
TOTAL				UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.089	CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDO TUBULAR, 2M CADA ESTAL DE 1 1/2", REF. TERMO TÉCNICA TEL-443,OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.090	CONJUNTO PLUG MACHO/FEMEA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	67,00
TOTAL				UN	67,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.091	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2017	INSTALAÇÕES	15M	M	15,00
TOTAL				M	15,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.092	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2017	INSTALAÇÕES	94M	M	94,00
TOTAL				M	94,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.093	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2017	INSTALAÇÕES	100M	M	100,00
TOTAL				M	100,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.094	CURVA DE INVERSÃO 90° P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2580,OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.095	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	46,00
TOTAL				UN	46,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.096	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	23,00
TOTAL				UN	23,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.097	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	6,00
TOTAL				UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.098	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	14,00
TOTAL				UN	14,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.099	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
TOTAL				UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.100	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
TOTAL				UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.101	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2700 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.102	DDR- DISJUNTOR COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE 16A, CURVA B, SENSIBILIDADE DE 30mA, BIPOLAR (POLO+NEUTRO), 240V, SIEMENS, O EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	7,00
TOTAL				UN	7,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.103	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 04/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	18,00
TOTAL				UN	18,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.104	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 04/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.105	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 04/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	9,00
TOTAL				UN	9,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.106	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 04/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.107	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 04/2016	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	4,00
TOTAL				UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.108	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.109	Dispositivo de Proteção Contra Surto, Classe II, 1 Pólo, 175 V, 20 a 40 kA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	16,00
TOTAL				UN	16,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.110	DIVISOR PERFURADO 50X300MM REF. MEGA MG 2520 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	20,00
TOTAL				UN	20,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.111	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA 100X50X3000MM, REF. MEGA MG 2000 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	44,00
TOTAL				UN	44,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.112	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_11/2016_P	INSTALAÇÕES	65M	M	65,00
TOTAL				M	65,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.113	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1). APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_11/2016_P	INSTALAÇÕES	70M	M	70,00
TOTAL				M	70,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.114	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2). APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_11/2016_P	INSTALAÇÕES	10M	M	10,00
TOTAL				M	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.115	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_12/2015	INSTALAÇÕES	246M	M	246,00
TOTAL				M	246,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.116	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_12/2015	INSTALAÇÕES	45M	M	45,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.117	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	45M	M	45,00
TOTAL				M	45,00
15.118	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	43,5M	M	43,50
TOTAL				M	43,50
15.119	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	33M	M	33,00
TOTAL				M	33,00
15.120	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	115M	M	115,00
TOTAL				M	115,00
15.121	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	16M	M	16,00
TOTAL				M	16,00
15.122	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015 - BEF - SINAPI (G1852)	INSTALAÇÕES	10M	M	10,00
TOTAL				M	10,00
TOTAL				UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.123	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-17/2015 - REF.: SINAPI/G18571	INSTALAÇÕES	4M	M	4,00
TOTAL					
15.124	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-17/2015	INSTALAÇÕES	20M	M	20,00
TOTAL					
15.125	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-17/2015	INSTALAÇÕES	15M	M	15,00
TOTAL					
15.126	ESPELHO 4X2" COM 1 SAÍDA TIPO JACK, DE FURO 1/4, PIAL LEGRAND REF. 8508, LINHA SILENTOQUE OU SIMILAR - REF.: SINAPI/G19461	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL					
15.127	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2017	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	4,00
TOTAL					
15.128	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
TOTAL					
15.129	HASTE COPPERVELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	24,00
TOTAL					
TOTAL					

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados: SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Obra:			
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local: TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00% Diferenciado
Encargos	Desonerado	Horista: 91,63%	Mensalista: 52,12%
Memorial de Cálculo			

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.130	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
TOTAL				UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.131	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	8,00
TOTAL				UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.132	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.133	JUNTA SIMPLES P/ ELETROCALHA REF. MEGA MG 2760 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	20,00
TOTAL				UN	20,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.134	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/ 4 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W.COMPL.(LUM., LÂMP., REATORES E ACCESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA. ACAB. EM PINT. EPOXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X61,8X618MM). REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO. C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750-4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X61,8X618MM. LÂMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	38,00
TOTAL				UN	38,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.135	LUMINÁRIA EMBUTIR FORRO GESSO OU MODULADO P/ 2 LÂMP. FLUORESC. TUBULARES DE 14W.COMPL.(LUM., LÂMP., REATORES E ACCESS.). CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA. ACAB. EM PINT. EPOXI-PO COR BRANCA (DIM. 70X61,8X618MM). REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO. EQUIP. COM PORTA-LAMP. ANTI-VIB. EM POLICARBONATO. C/ TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 2750-4XT16 14W. ITAIM OU EQUIV. DIM. 70X61,8X618MM. LÂMP. FLUORESCENTE TUBULAR TL5 14W/84	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	15,00
TOTAL				UN	15,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.136	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO - LUMINÁRIA LED - FRONTAL LIGHT	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
TOTAL				UN	5,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.137	LUMINARIA QUADRADRA EMBUTIR, P/ 2 LAMP. FLUORESCENTES COMPACTAS NÃO-INTEGRADAS TIPO PL DE 14W, DUPLAS, 2 PINOS,COMPL.(LUM., LAMP., REATORES E ACCESS.), CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA C/ ACAB. EM PINT. ELETROSTÁTICA EPÓXI-RÓ COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LETOSOS. REATOR ELETRÔNICO. SERIE CIANITA 2XTC-D 14W. DIM.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	14,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.138	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2016_P	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
TOTAL				UN	10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.139	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	144,00
TOTAL				UN	144,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.140	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	28,00
TOTAL				UN	28,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.141	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL				UN	12,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
------	-----------	-------	---------	-----	------------

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.142	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-12/2015	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	22,00
TOTAL				UN	22,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.143	MÓDULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	30,00
TOTAL				UN	30,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.144	Caixa para medição direta padrão energia (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.145	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2" X 32MM. REF. TERMO TÉCNICA TEL-5333 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	30,00
TOTAL				UN	30,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.146	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x3/4" Ref. Mega MG 2579-3-3/4 ou equivalente.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	300,00
TOTAL				UN	300,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.147	Parafuso Phillips 1/4"x5/8"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
TOTAL				UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.148	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA 2 DESCIDAS ATÉ 70MM/2. EM AÇO INOX H=350MM, REF. TERMOTÉCNICA TEL-036 OU EQUIVALENTE, COM BASE DE ALUMÍNIO PARA MASTRO, DIAM. 1 1/2", COM 4 FUROS, REF. TERMOTÉCNICA TEL-065 OU EQUIVALENTE E BASE PARA CABLE. 3306-1-101-001-000-0000	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.149	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2019	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
					UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.150	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - AZUL	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	30,00
			TOTAL		UN	30,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.151	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - VERMELHO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	4,00
			TOTAL		UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.152	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - AMARELO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	4,00
			TOTAL		UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.153	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - BRANCO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	4,00
			TOTAL		UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.154	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - PRETO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	4,00
			TOTAL		UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.155	Patch Cord 2,0m, Categoria 6, Ref. Furukawa ou Equivalente - CINZA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	4,00
			TOTAL		UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
15.156	Porca Inox Sextavada 1/4"	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO		UN	310,00
			TOTAL		UN	310,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.157	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE JARDIM COM 1 M, COMPLETO INCLUSIVE COM LÂMPADA DE 28 W ELETÔNICA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	9,00
TOTAL					9,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.158	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15MM, FURAÇÃO 5MM, PARA CABO #35,0MM2. REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA TELZAL OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	87,00
TOTAL					87,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.159	Quadro Metálico de Distribuição de Embutir, Barramento Trifásico, Padrão DIN, 100 A/Barra, 1 Disjuntor Trifásico Geral, 28 Circuitos, Barramento Neutro, Barramento Terra, IP 54, Classe II-III, Ref. Comar, Leisnand, Completo., REF.: SINAPI/174131/0061	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.160	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL					2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.161	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.162	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11/2010	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.163	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", COM 40 LAMBASTIDORES), REF.: SET OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.164	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2017 - REF. - SINAPI (97600)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.165	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.166	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 3/4", Ref Mesa ou Equivalente.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	16,00
			TOTAL	UN	16,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.167	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1", Ref Mesa ou Equivalente.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
			TOTAL	UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.168	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/2", Ref Mesa ou Equivalente.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	8,00
			TOTAL	UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.169	Saída Lateral de Eletrocalha e Perfilado Para Eletroduto de 1.1/2", Ref Mesa ou Equivalente.	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.170	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM	INSTALAÇÕES	10M	M	10,00
			TOTAL	M	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
	Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
	Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%
Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.171	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2017 - CETV	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	10,00
			TOTAL	UN	10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.172	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE-11/2017 - BANHEIROS	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	6,00
			TOTAL	UN	6,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.173	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELÉ FOTOELÉTRICO, REF. TERMOTÉCNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.174	Sirene Bitoral 100w 110db	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.175	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mona ou similar)	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	41,00
			TOTAL	UN	41,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.176	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA MG 2545 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	60,00
			TOTAL	UN	60,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.177	TÊ HORIZONTAL 90º P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
			TOTAL	UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.178	TÊ VERTICAL DE DERIVAÇÃO P/ ELETROCALHA 100X50MM, REF. MEGA MG 2670 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.179	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 7/ CABO 35MM2	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
			TOTAL	UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.180	Terminal à Compressão Estanhado 50mm²	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	5,00
			TOTAL	UN	5,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.181	TIRANTE ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA MG2513-2 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	11,00
			TOTAL	UN	11,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.182	TOMADA RJ 45 CAT 6/350MHZ REF. PIAL FBX55R OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	37,00
			TOTAL	UN	37,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.183	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	57,00
			TOTAL	UN	57,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.184	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	3,00
			TOTAL	UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.185	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	34,00
			TOTAL	UN	34,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
15.186	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHA	INSTALAÇÕES	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
16.000 COMUNICAÇÃO VISUAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.001	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO LARG. 5.87M E ALT. 0,80M	FACHADA	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.002	MHC 01 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO	FACHADA	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.003	MHC 02 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO, LARGURA 3.07 M E ALTURA 0,80M	FACHADA	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.004	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (160X10 CM)	ENTRADA	0,15M²	M2	0,15
TOTAL				M2	0,15
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.005	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORÁRIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	INTERNO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.006	MVE 01 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO H=6,00 M (BASE 120X120X80,CM)	EXTERNO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Sector de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.007	PRD - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M.	ESTACIONAMENTO	UNITÁRIO	UN	3,00
TOTAL				UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.008	PS1 - PLACA SUSPENSA - ATENDIMENTO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	ATENDIMENTO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.009	PS2 - PLACA SUSPENSA - RECEPÇÃO - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	RECEPÇÃO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.010	PS3 - PLACA SUSPENSA - PERÍCIA MÉDICA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	PERÍCIA MÉDICA	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.011	FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M.	INTERNO	UNITÁRIO	UN	8,00
TOTAL				UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.012	PIC 01 - PICTOGRAMA (WC FEMININO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.013	PIC 02 - PICTOGRAMA (WC MASCULINO)- LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	2,00
TOTAL				UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.014	PIC 04 - PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	INTERNO	UNITÁRIO	UN	12,00
TOTAL				UN	12,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.015	PIC 05 - PICTOGRAMA (COPA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	COPA	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.016	PIC 07 - PICTOGRAMA (WC ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.017	PIC 09 - PICTOGRAMA WC - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	BANHEIROS	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.018	PIC 16 - PICTOGRAMA (ÁREA RESTRITA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	INTERNO	UNITÁRIO	UN	2,00
			TOTAL	UN	2,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.019	PIC 17 - PICTOGRAMA (SILÊNCIO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	INTERNO	UNITÁRIO	UN	3,00
			TOTAL	UN	3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.020	NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO	INTERNO	0,72M²	M2	0,72
			TOTAL	M2	0,72
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.021	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	INTERNO	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
16.022	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	INTERNO	UNITÁRIO	UN	4,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
	Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	Diferenciado	20,00%
	Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%
Memorial de Cálculo						
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	TOTAL	UND	QUANTIDADE
					UN	4,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
16.023	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	INTERNO	UNITÁRIO		UN	2,00
				TOTAL	UN	2,00
17.000 PINTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
17.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	AMBIENTES INTERNOS	$((3,05m \cdot "ALT") + ((4,89m + 1,90m + 9,43m + 4,24m + 2,27m + 3,15m + 12,09m + 3,62m + 8,21m + 13,50m + 1,62m + 0,25m + 1,46m + 0,15m + 0,30m + 5,89m + 3,44m + 0,44m + 7,00m + 4,17m + 4,17m + 3,00m + 3,00m + 4,17m + 4,17m + 4,17m + 3,35m + 3,35m + 4,26m + 2,56m + 2,15m + 1,70m + 2,00m \cdot "COMP")) - ((1,50m \cdot 2,40m \cdot "ppr") + (2,30m \cdot 2,30m \cdot 2und \cdot "j3") + (0,90m \cdot 2,10m \cdot "p3") + (0,70m \cdot 2,10m \cdot 4und \cdot "p2") + (0,90m \cdot 2,10m \cdot 11und \cdot "p4") + (1,30m \cdot 1,10m \cdot 3und \cdot "j5") + (1,47m \cdot 1,30m \cdot 2und \cdot "ip2") + (1,96m \cdot 2,10m \cdot 2und \cdot "ps5)) + 0,60m \cdot 2,10m)$		M2	380,41
				TOTAL	M2	380,41
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
17.002	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PISO	$1,87 m^2 + 1,27m^2$		M2	3,14
				TOTAL	M2	3,14
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
17.003	DEMARCAÇÃO DE TINTA ACRILICA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	ESTACIONAMENTO	$5m + 5m + 5m + 5m + 5m + 5m +$		M	53,13
				TOTAL	M	53,13
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
17.004	PINTURA SIMBOLO PNE	ESTACIONAMENTO	$2und \cdot ((1,70m \cdot "LARG." \cdot 1,70m \cdot "COMP."))$		M2	5,78
				TOTAL	M2	5,78
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA		UND	QUANTIDADE
					UND	QUANTIDADE

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste

Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística

Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura

Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: :69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista:	52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
17.011	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO - PORTAIS DE MADEIRA	PORTAS	$(0,60m * 2,10m) + (0,70m * 2,10m) * 4und) + (0,90m * 2,10m) + (0,90m * 2,10m) * 2 "LADOS"$	M2	50,61
TOTAL					50,61
18.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.001	MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN COM 6M DE ALTURA	FACHADA FRONTAL	UNITÁRIO	CJ	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.002	BASE PARA VASO SANITARIO PNE REVEST C/ CERAMICA	BANHEIRO PNE	UNITÁRIO	UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.003	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE- REF.- SINAPI/74194/0001	EXTERNO	3,60m	M	3,60
TOTAL					3,60
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.004	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,30 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - INCLUSO FRONTAL E RODAMAO - REF.- SINAPI/66880	COZINHA	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL					1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.005	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	JARDIM	150m² CONFORME PROJ. ARQUITETÔNICO	M2	160,00
TOTAL					160,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.006	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	EXTERNO	18,85m	M	18,86
TOTAL					18,86

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



	Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I. 29,00%
Endereço	:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I. 20,00%
Encargos	Desonerado		Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.007	PLACA DE ALUMÍNIO- LINGUAGEM BRAILLE- FIXADA EM CORRIMÃO, LARGURA 6,00 CM x ALTURA 1,30 CM	EXTERNO	UNITÁRIO	UN	8,00
			TOTAL	UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.008	ANEL BORRACHA, FIXADA EM CORRIMÃO, ESPESSURA 1,50 A 2,00 CM	EXTERNO	UNITÁRIO	UN	8,00
			TOTAL	UN	8,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
18.009	SUORTE APOIO CAIXA D' AGUA EM LAJE DE CONCRETO COM 7 cm DE ESPESSURA E DOIS APOIOS CENTRAIS DE CONCRETO	ESTRUTURAS	UNITÁRIO	UN	1,00
			TOTAL	UN	1,00
19.000	LIMPEZA FINAL DE OBRA				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
19.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF.: SINAPI (9537) - 11/2018	PREDIAL	342,95m²	M2	342,95
			TOTAL	M2	342,95
20.000	ADMINISTRAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
20.001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ADMINISTRATIVO	12 "HORAS" * 30 "DIAS" * 6 "MESES"	H	2160,00
			TOTAL	H	2160,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
20.002	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JÚNIOR - DE OBRA (DOZE MESES DE OBRA - 264 DIAS ÚTEIS - 2 H/DIA)	ADMINISTRATIVO	2 "HORAS" * 22 "DIAS" * 6 "MESES"	H	264,00
			TOTAL	H	264,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
20.003	ENGENHEIRO ELETRICISTA/ CABEAMENTO (SEIS MESES DE INST. ELÉT./LOG./SPDA/SUBST. - 132 DIAS ÚTEIS - 2 H/DIA)	ADMINISTRATIVO	2 "HORAS" * 22 "DIAS" * 4 "MESES"	H	132,00
			TOTAL	H	132,00

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados



Obra:	Contratação de empresa especializada, objetivando a prestação de serviços de arquitetura/engenharia para execução de reforma da Agência da Previdência Social - Tarauacá/AC, com ênfase em acessibilidade.	Bancos de dados:	SINAPI - 06/2025 - Acre	B.D.I.	29,00%
Endereço:	Rua Dr. Sansão Gomes, Centro, nº91, CEP.: 69.970-000, Tarauacá/AC	Local:	TARAUACÁ/AC	B.D.I.	20,00%
Encargos	Desonerado	Horista:	91,63%	Mensalista: 52,12%	

Memorial de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
20.004	MESTRE DE OBRAS (DOZE MESES DE OBRA - 264 DIAS ÚTEIS - 8 H/DIA)	ADMINISTRATIVO	8 "HORAS" * 22 "DIAS" * 6 "MESES"	H	1056,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
20.005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ADMINISTRATIVO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	SETOR	FÓRMULA	UND	QUANTIDADE
20.006	PROJETO "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS	ADMINISTRATIVO	UNITÁRIO	UN	1,00
TOTAL				UN	1,00

Fernando Pinto de Brito Borba
Analista do Seguro Social - Engenharia Civil
Matr.: 1634029

INTRODUÇÃO:

Para apresentação dos preços dos insumos é utilizada a metodologia de Família Homogênea de Insumos, que são agrupamentos de insumos organizados conforme similaridade. A família homogênea é constituída pelo insumo representante ou representativo (indicado na coluna "Código Família") e insumos representados vinculados. O relatório dispõe os insumos por ordem de família, sendo os insumos representativos exibidos primeiro em negrito e os insumos representados da respectiva família o sucedem.

Os insumos representativos têm seu preço coletado mensalmente pelo IBGE ("C" na coluna "Origem de Preço"), já os insumos representados têm seus preços gerados a partir de um coeficiente de representatividade ("CR" na coluna "Origem de Preço") multiplicado pelo preço do representativo. Caso não tenha sido possível a coleta de preço do insumo representativo no mês do relatório, todos os insumos da família aparecem com preço zerado (hífen). No modelo anterior de relatório, quando havia indisponibilidade de preço no estado era automaticamente atribuído o preço de São Paulo ao insumo com origem de preço "AS".

Para mais informações sobre a metodologia consulte o CAPÍTULO 3 – REFERÊNCIAS EM COMPOSIÇÕES E INSUMOS do livro SINAPI Metodologias e Conceitos.

Especificamente sobre os insumos de mão de obra incidem Encargos Sociais, de forma percentual, com cálculo específico para cada estado. Os encargos sociais desonerados (COM desoneração) consideram os efeitos da desoneração da folha de pagamentos da construção civil (Lei nº 13.161/2015), ou seja, obtidos com exclusão da incidência de 20% dos custos com INSS no cálculo do percentual relativo aos Encargos Sociais, enquanto os não desonerados (SEM desoneração) consideram a parcela de 20% de INSS nos Encargos Sociais. Os percentuais de encargos sociais também são diferenciados entre horistas e mensalistas.

Para mais informações sobre encargos sociais consulte o CAPÍTULO 2 – CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS do livro SINAPI Cálculos e Parâmetros e o CAPÍTULO 6 – ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES do livro SINAPI Metodologias e Conceitos.

Para mais informações sobre especificação de determinado insumo, consulte as Fichas de Especificações Técnicas de Insumos.

Links externos:

[SINAPI Metodologias e Conceitos](#)

[SINAPI Cálculos e Parâmetros](#)

[Fichas de Especificações Técnicas de Insumos](#)

[Notas SINAPI](#)



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS
Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração:
| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**
Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000001	1,0000000	000001	ACETILENO – RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	-	-	-	-
000001	0,2191780	000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	-	-	-	-
000055	1,0000000	000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	-	-	-	-
000055	0,9464285	000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	-	-	-	-
000055	1,9607142	000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	-	-	-	-
000055	1,2982142	000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	3,9803571	037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	4,0875000	037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	0,8535714	037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	1,2267857	037417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	0,9125000	037413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	1,0357142	037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	1,8821428	037415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	12,2857142	037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	9,6035714	037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	13,1250000	037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	1,1428571	000064	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000055	2,8214285	037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	-	-	-	-
000119	1,0000000	000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	10,03	10,03	10,03
000119	20,0159858	039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	CR	200,76	200,76	200,76
000119	4,5026643	003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	CR	45,16	45,16	45,16
000119	3,9458259	021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	39,57	39,57	39,57
000119	7,6944938	000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	77,17	77,17	77,17
000119	2,5115453	020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	25,19	25,19	25,19
000119	3,1758437	020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	31,85	31,85	31,85
000119	6,7140320	000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	CR	67,34	67,34	67,34

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000119	8,7175844	020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR		87,43	87,43
000123	1,0000000	000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C		8,96	8,96
000123	20,8160843	000157	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INIECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	CR		186,51	186,51
000123	7,4119797	000156	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	CR		66,41	66,41
000123	6,3386371	000131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	CR		56,79	56,79
000123	2,4446792	000124	ADITIVO ACCELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR		21,90	21,90
000123	4,6872750	045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	CR		41,99	41,99
000123	2,3878030	000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR		21,39	21,39
000123	0,9918858	000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR		8,88	8,88
000123	1,1082116	043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR		9,92	9,92
000123	1,0283501	000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR		9,21	9,21
000123	2,5882768	043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	CR		23,19	23,19
000123	1,6299805	042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR		14,60	14,60
000123	0,5704773	000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUCTURAL, BICOMPONENTE	KG	CR		5,11	5,11
000123	0,4589423	000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	CR		4,11	4,11
000123	2,3558601	001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	CR		21,10	21,10
000123	5,2263494	043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	CR		46,82	46,82
000123	2,3822711	039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR		21,34	21,34
000123	0,9613600	002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR		8,61	8,61
000123	1,2312169	043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR		11,03	11,03
000123	0,2357973	000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	CR		2,11	2,11
000123	2,6295709	000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	CR		23,56	23,56
000123	3,8804320	000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	CR		34,76	34,76
000123	12,2546984	041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	KG	CR		109,80	109,80
000123	8,3184048	043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR		74,53	74,53
000123	3,2220117	043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR		28,86	28,86
000123	2,3452957	034361	METACAUUM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	CR		21,01	21,01
000123	48,7018619	044537	POZOLANA DE CLASSE C	T	CR		436,36	436,36
000123	77,7906738	044074	PRIMER DE POLIURETANO	L	CR		697,00	697,00
000123	13,4886198	000153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	CR		120,85	120,85
000123	10,1640046	011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	CR		91,06	91,06



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000123	3,8391012	043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	CR		34,39	34,39
000123	4,7962354	000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR		42,97	42,97
000123	21,7848394	043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	CR		195,19	195,19
000123	0,4035801	044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	CR		3,61	3,61
000123	3,1693186	039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR		28,39	28,39
000123	1,6892468	011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	CR		15,13	15,13
000123	10,1397065	000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	CR		90,85	90,85
000183	1,0000000	000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	C		156,00	156,00
000183	0,6193548	000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR		96,61	96,61
000183	1,3354839	000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR		208,33	208,33
000183	0,7741935	020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR		120,77	120,77
000183	0,0363729	020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		5,67	5,67
000183	0,0217138	020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		3,38	3,38
000253	1,0000000	000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C		18,21	16,28
000253	220,0000000	040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR		3.181,05	2.844,64
000253	1,0000000	006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR		18,21	16,28
000253	220,0000000	040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR		3.181,05	2.844,64
000253	0,9583213	002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR		17,43	15,59
000253	210,8306954	040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR		3.048,47	2.726,08
000253	1,2679281	000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR		23,07	20,63
000253	278,9441712	041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR		4.033,34	3.606,79
000253	1,3085532	007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR		23,82	21,30
000253	287,8816946	041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR		4.162,57	3.722,36
000253	1,4724221	040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	CR		26,80	23,97
000253	323,9328537	040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR		4.683,84	4.188,50
000301	1,0000000	000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C		4,49	4,49
000301	0,5657143	000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR		2,54	2,54
000301	0,8314286	000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR		3,73	3,73
000301	1,1742857	000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		5,27	5,27
000301	4,0600000	000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		18,22	18,22

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000301	0,7428571	020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,33	3,33
000301	0,9028571	000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,05	4,05
000301	3,3485714	000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	CR	15,03	15,03
000301	6,7428571	000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	CR	30,27	30,27
000301	10,5714286	000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	CR	47,46	47,46
000301	1,1085714	000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	4,97	4,97
000301	3,4857143	000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	15,65	15,65
000301	5,2857143	000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	23,73	23,73
000301	13,3542857	000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	59,96	59,96
000301	21,8742857	000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	98,21	98,21
000301	30,3171429	000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	136,12	136,12
000301	29,8028571	000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	133,81	133,81
000301	2,6514286	000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	11,90	11,90
000301	0,7828571	000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	3,51	3,51
000301	1,4314286	020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	6,42	6,42
000301	2,2171429	000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	9,95	9,95
000301	0,9828571	039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	CR	4,41	4,41
000301	0,8628571	039641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	CR	3,87	3,87
000301	1,1542857	039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	CR	5,18	5,18
000301	1,7885714	039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	CR	8,03	8,03
000301	1,9600000	039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	CR	8,80	8,80
000301	7,3571429	040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	CR	33,03	33,03
000301	8,7800000	040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	CR	39,42	39,42
000301	10,4714286	040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	CR	47,01	47,01
000301	12,4200000	040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	CR	55,76	55,76
000301	16,9314286	040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	CR	76,02	76,02
000301	20,8628571	040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	CR	93,67	93,67
000301	24,2000000	040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	CR	108,65	108,65

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000301	30,4057143	040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	CR		136,52	136,52
000360	1,00000000	000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	C		12,50	12,50
000360	28,7356322	010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR		359,19	359,19
000360	17,8160920	000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR		222,70	222,70
000360	68,9655172	038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	CR		862,06	862,06
000360	1,0344828	038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	CR		12,93	12,93
000360	21,2643678	000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR		265,80	265,80
000360	43,6781609	000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	CR		545,97	545,97
000360	43,1034483	038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	CR		538,79	538,79
000366	1,00000000	000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		155,00	155,00
000366	1,0130769	000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR		157,02	157,02
000366	1,00000000	000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR		155,00	155,00
000366	0,5000000	000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR		77,50	77,50
000366	11,4769230	011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR		1.778,92	1.778,92
000377	1,00000000	000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C		37,90	37,90
000377	2,1281407	011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR		80,65	80,65
000393	1,00000000	000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	C		2,75	2,75
000393	1,7021277	039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		4,68	4,68
000393	1,7234043	000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		4,73	4,73
000393	1,5531915	039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		4,27	4,27
000393	1,6595745	000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		4,56	4,56
000393	0,9574468	039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		2,63	2,63
000393	0,8191489	039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		2,25	2,25
000393	0,8404255	000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		2,31	2,31
000393	2,2340426	039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		6,14	6,14
000393	2,4680851	000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		6,78	6,78

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
000393	1,7872340	039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		4,91	4,91
000393	1,9148936	000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		5,26	5,26
000393	3,5744681	039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		9,82	9,82
000393	2,9787234	039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		8,19	8,19
000393	2,7446809	000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		7,54	7,54
000393	0,8936170	039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		2,45	2,45
000393	0,8723404	000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		2,39	2,39
000393	0,8936170	039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		2,45	2,45
000393	4,0212766	039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR		11,05	11,05
000393	3,5425532	000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR		9,74	9,74
000393	9,5106383	039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	CR		26,15	26,15
000393	0,6914894	039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	CR		1,90	1,90
000393	0,6276596	039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	CR		1,72	1,72
000393	0,5212766	039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	CR		1,43	1,43
000393	0,3617021	039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	CR		0,99	0,99
000393	1,4255319	039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	CR		3,92	3,92
000393	1,0212766	039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	CR		2,80	2,80
000393	1,6595745	039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	CR		4,56	4,56
000393	0,3829787	039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	CR		1,05	1,05
000393	0,2553191	039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	CR		0,70	0,70
000393	2,7340426	039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	CR		7,51	7,51
000411	1,0000000	000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	C		0,21	0,21
000411	5,1458842	000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	CR		1,08	1,08
000411	0,3254278	000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	CR		0,06	0,06



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000411	0,7954360	000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	CR	0,16	0,16
000411	4,9659331	000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	CR	1,04	1,04
000428	1,0000000	000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	-	-	-
000428	0,0468750	013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	-	-	-
000428	0,0409375	011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	-	-	-
000428	0,0411458	000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	-	-	-
000428	0,3468750	000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	-	-	-
000428	0,2052083	000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	-	-	-
000428	0,3104167	000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,3416667	000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,4125000	000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,4552083	000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,6135417	000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	-	-	-
000428	0,5229167	000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,6104167	000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,8109375	000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	-	-	-
000428	0,9197917	011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	-	-	-
000428	0,6041667	000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	-	-	-
000511	1,0000000	000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	C	24,58	24,58
000511	0,6833302	000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	CR	16,79	16,79
000511	0,8096166	000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	CR	19,90	19,90
000511	0,9084400	000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	CR	22,32	22,32
000511	0,4718045	000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	CR	11,59	11,59
000541	1,0000000	000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	260,30	260,30
000541	1,2535211	000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	CR	326,29	326,29
000541	2,8247887	000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	CR	735,29	735,29



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000541	1,1088028	011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	CR		288,62	288,62
000541	1,5056338	036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	CR		391,91	391,91
000541	1,8447887	037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR		480,19	480,19
000541	0,9800000	011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR		255,09	255,09
000541	1,2402112	020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	CR		322,82	322,82
000546	1,0000000	000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C		13,50	13,50
000546	0,4747959	000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	CR		6,40	6,40
000546	1,7300000	000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	CR		23,35	23,35
000546	1,2265000	000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	CR		16,55	16,55
000546	3,8480102	000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	CR		51,94	51,94
000546	1,9092857	000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	CR		25,77	25,77
000546	2,8689796	000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	CR		38,73	38,73
000546	5,1632653	000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	CR		69,70	69,70
000546	10,2232653	000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	CR		138,01	138,01
000546	2,5558163	000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	CR		34,50	34,50
000546	3,1974918	000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	CR		43,16	43,16
000546	3,8286735	000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	M	CR		51,68	51,68
000546	1,2687041	000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	CR		17,12	17,12
000546	3,3344082	000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	CR		45,01	45,01
000546	7,0256633	000568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	CR		94,84	94,84
000592	1,0000000	000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	-		-	-
000592	0,5880000	000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16"), E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	-		-	-
000592	0,9300000	000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	-		-	-
000592	0,9333333	000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	-		-	-
000592	0,9933333	000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	-		-	-
000592	1,5720000	000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	-		-	-
000592	0,2966666	034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	-		-	-
000592	1,1666666	034360	PERFIL EM ALUMINIO ANODIZADO	KG	-		-	-
000592	0,9333333	000585	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	-		-	-
000592	1,9020000	005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					C	C	SEM desoneração	COM desoneração
000626	1,0000000	000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG			24,94	24,94
000626	0,8101212	007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR		20,20	20,20
000626	1,5120203	007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR		37,70	37,70
000626	7,1167333	038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	CR		177,49	177,49
000626	2,1078038	007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	CR		52,56	52,56
000626	1,1131845	007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	CR		27,76	27,76
000626	0,6371533	007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	CR		15,89	15,89
000626	0,1222476	007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	CR		3,04	3,04
000650	1,0000000	000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C		4,77	4,77
000650	1,5510204	034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR		7,39	7,39
000650	1,5782313	037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR		7,52	7,52
000650	1,6530612	034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR		7,88	7,88
000650	1,7482993	034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR		8,33	8,33
000650	1,2925170	038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR		6,16	6,16
000650	1,3571429	034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR		6,47	6,47
000650	1,4387755	034567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR		6,86	6,86
000650	1,3061224	038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR		6,23	6,23
000650	1,7006803	034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR		8,11	8,11
000650	1,7482993	034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR		8,33	8,33
000650	1,8979592	034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR		9,05	9,05
000650	1,4285714	025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR		6,81	6,81
000650	1,4421769	034571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR		6,87	6,87
000650	1,5170068	034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR		7,23	7,23
000650	2,0034014	037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR		9,55	9,55
000650	2,2108844	034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR		10,54	10,54
000650	2,3061224	034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR		11,00	11,00
000650	2,5000000	034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR		11,92	11,92
000650	2,6666667	034579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR		12,72	12,72
000650	1,7857143	025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR		8,51	8,51
000650	1,9931973	034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR		9,50	9,50
000650	0,9931973	025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR		4,73	4,73
000650	1,1360544	034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR		5,41	5,41
000650	1,0204082	034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR		4,86	4,86
000650	1,2517007	000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR		5,97	5,97
000650	1,5510204	000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR		7,39	7,39
000650	1,2993197	037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR		6,19	6,19
000650	1,6496599	034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR		7,86	7,86

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000650	0,9251701	000659	CANALETE DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,41	4,41
000650	1,1088435	000660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,28	5,28
000650	0,6258503	000658	CANALETE DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,98	2,98
000650	1,9251701	038599	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,18	9,18
000650	1,5986395	038596	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,62	7,62
000650	2,0408163	038600	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,73	9,73
000650	1,6088435	038597	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,67	7,67
000650	3,7414966	040742	CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	17,84	17,84
000650	1,7517007	010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	CR	8,35	8,35
000650	4,0816327	010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM	UN	CR	19,46	19,46
000650	5,6122449	000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM	UN	CR	26,77	26,77
000650	6,7755102	000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *29 X 29 X 6* CM	UN	CR	32,31	32,31
000650	7,8911565	010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *33 X 33 X 10* CM	UN	CR	37,64	37,64
000650	8,7755102	000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *40 X 40 X 7* CM	UN	CR	41,85	41,85
000650	11,7346939	000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	55,97	55,97
000650	10,4081633	010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUIROS *50 X 50 X 5* CM	UN	CR	49,64	49,64
000650	5,4081633	010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM	UN	CR	25,79	25,79
000650	9,4251701	010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	CR	44,95	44,95
000650	4,7619048	010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	CR	22,71	22,71
000650	1,1360544	038598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,41	5,41
000650	0,9625850	038595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,59	4,59
000650	0,9727891	038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,64	4,64
000650	0,7789116	038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,71	3,71
000650	1,0748299	038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,12	5,12
000650	0,8163265	038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,89	3,89
000650	1,6938776	038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,07	8,07
000650	0,7619048	034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,63	3,63
000650	0,9183673	034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,38	4,38
000650	0,6020408	034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,87	2,87
000650	0,8027211	034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,82	3,82
000650	0,9931973	034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,73	4,73
000650	0,6122449	034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,92	2,92
000650	1,0374150	040741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	CR	4,94	4,94
000715	1,0000000	000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	C	24,45	24,45

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000715	1,1309554	000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	CR		27,65	27,65
000715	0,9882803	000718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	CR		24,16	24,16
000715	0,9600000	011981	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	CR		23,47	23,47
000715	1,8318471	007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR		44,78	44,78
000715	2,0229299	007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	CR		49,46	49,46
000729	1,0000000	000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0.33 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	C		936,50	936,50
000729	14,4499121	039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	CR		13.532,34	13.532,34
000729	0,9732506	000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR		911,44	911,44
000729	1,5188272	010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	CR		1.422,38	1.422,38
000729	1,6629321	000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	CR		1.557,33	1.557,33
000729	1,6405747	000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR		1.536,39	1.536,39
000729	2,9184924	000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	CR		2.733,16	2.733,16
000729	9,1998408	000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	CR		8.615,65	8.615,65
000729	2,4539262	000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	CR		2.298,10	2.298,10
000729	4,2659020	000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	CR		3.995,01	3.995,01
000729	8,6546289	000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	CR		8.105,05	8.105,05
000729	1,7586926	000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	CR		1.647,01	1.647,01
000729	248,5995558	044489	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"	UN	CR		232.813,48	232.813,48
000729	3,3089595	014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	CR		3.098,84	3.098,84
000729	8,8409128	000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H	UN	CR		8.279,51	8.279,51



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS | Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** Mês de Referência: **06/2025**
Localidade: **RIO BRANCO – AC** | Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000729	4,3942457	000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	CR		4.115,21	4.115,21
000729	4,1300672	036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR		3.867,80	3.867,80
000729	5,0928602	036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	UN	CR		4.769,46	4.769,46
000743	1,00000000	000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=35 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)	H	-		-	-
000743	1,00000000	004084	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	-		-	-
000743	1,20000000	040293	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3", FAIXA DE OPERACAO Q=70 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M)	H	-		-	-
000743	1,00000000	040294	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=84 M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	-		-	-
000743	1,40000000	004085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3", FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	-		-	-
000746	1,00000000	000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	-		-	-
000764	1,00000000	000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	C		9,83	9,83
000764	2,0693196	000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR		20,34	20,34
000764	2,0693196	000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR		20,34	20,34
000764	2,0693196	000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	CR		20,34	20,34
000764	2,0693196	000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR		20,34	20,34
000764	1,5905006	000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR		15,63	15,63
000764	1,6251605	000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR		15,97	15,97
000764	1,6251605	000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR		15,97	15,97
000764	1,00000000	000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR		9,83	9,83
000764	0,5738126	000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	CR		5,64	5,64
000764	0,5738126	012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	CR		5,64	5,64
000764	4,4672657	000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR		43,91	43,91
000764	4,4672657	000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	CR		43,91	43,91
000764	4,4672657	000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	CR		43,91	43,91

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000764	4,4672657	000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR		43,91	43,91
000764	2,7766367	000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR		27,29	27,29
000764	2,7766367	000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR		27,29	27,29
000764	2,7766367	000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR		27,29	27,29
000764	6,5853659	000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR		64,73	64,73
000764	6,4017972	000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	CR		62,92	62,92
000764	6,4338896	000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR		63,24	63,24
000764	6,5853659	000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR		64,73	64,73
000764	0,6906290	000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1 1/2"	UN	CR		6,78	6,78
000764	12,1668806	000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	CR		119,60	119,60
000764	12,1668806	000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR		119,60	119,60
000764	12,1668806	000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR		119,60	119,60
000764	33,2991014	000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	CR		327,33	327,33
000764	35,1835687	000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	CR		345,85	345,85
000764	37,7432606	000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	CR		371,01	371,01
000764	1,9178434	001165	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		18,85	18,85
000764	1,5532734	001164	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		15,26	15,26
000764	1,0179718	001170	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		10,00	10,00
000764	0,5404365	001162	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		5,31	5,31
000764	0,5250321	012395	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	CR		5,16	5,16
000764	4,9961489	001169	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		49,11	49,11
000764	2,7702182	001166	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		27,23	27,23
000764	7,1219512	001168	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		70,00	70,00
000764	0,6983312	001163	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		6,86	6,86
000764	0,5250321	012396	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	CR		5,16	5,16
000764	11,9127086	001167	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR		117,10	117,10
000764	3,5866496	003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		35,25	35,25
000764	2,9281130	003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		28,78	28,78
000764	1,8023107	003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		17,71	17,71
000764	0,8267009	003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		8,12	8,12
000764	10,0808729	012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		99,09	99,09
000764	5,2156611	003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		51,26	51,26
000764	14,7381258	003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		144,87	144,87
000764	1,2362003	003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		12,15	12,15
000764	25,8241335	003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR		253,85	253,85
000764	4,0551990	003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR		39,86	39,86
000764	3,3427471	003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR		32,85	32,85
000764	2,0795892	003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	CR		20,44	20,44
000764	0,9691913	003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	CR		9,52	9,52

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000764	11,8356868	003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR		116,34	116,34
000764	5,8421053	003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR		57,42	57,42
000764	18,0012837	003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR		176,95	176,95
000764	1,1591784	003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	CR		11,39	11,39
000764	3,2503209	003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		31,95	31,95
000764	2,4403081	003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		23,98	23,98
000764	1,5571245	003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		15,30	15,30
000764	0,6931964	003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		6,81	6,81
000764	9,0757381	003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		89,21	89,21
000764	4,9871630	003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		49,02	49,02
000764	12,8010270	003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		125,83	125,83
000764	1,0372272	003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		10,19	10,19
000764	24,3440308	003469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR		239,30	239,30
000764	35,5211810	003460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR		349,17	349,17
000764	90,7894737	003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR		892,46	892,46
000764	4,2426187	003468	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR		41,70	41,70
000764	4,2413350	003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR		41,69	41,69
000764	3,0231065	012403	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR		29,71	29,71
000764	1,7663671	003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR		17,36	17,36
000764	1,7663671	003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR		17,36	17,36
000764	10,7715019	003466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR		105,88	105,88
000764	6,0834403	003467	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR		59,80	59,80
000764	1,1655969	003462	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR		11,45	11,45
000764	7,6649551	001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		75,34	75,34
000764	6,0038511	001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		59,01	59,01
000764	4,1283697	001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		40,58	40,58
000764	2,1501926	001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		21,13	21,13
000764	19,1501926	001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		188,24	188,24
000764	10,5853659	001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		104,05	104,05
000764	27,4852375	001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		270,17	270,17
000764	2,9512195	001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		29,01	29,01
000764	8,2644416	001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR		81,23	81,23
000764	6,0128370	001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR		59,10	59,10

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000764	4,8921694	001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	CR		48,09	48,09
000764	1,7984596	001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	CR		17,67	17,67
000764	20,0038511	001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR		196,63	196,63
000764	13,2785623	001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR		130,52	130,52
000764	29,0924262	001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	CR		285,97	285,97
000764	2,5969191	001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	CR		25,52	25,52
000764	59,9743261	001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	CR		589,54	589,54
000764	6,3414634	001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR		62,33	62,33
000764	5,0141207	001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR		49,28	49,28
000764	3,2670090	001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	CR		32,11	32,11
000764	1,4942234	001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	CR		14,68	14,68
000764	17,9062901	001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR		176,01	176,01
000764	9,9319641	001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR		97,63	97,63
000764	25,0718870	001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR		246,45	246,45
000764	2,1489089	001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	CR		21,12	21,12
000764	7,9319641	001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR		77,97	77,97
000764	6,3581515	001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR		62,50	62,50
000764	3,7804878	001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	CR		37,16	37,16
000764	1,5789474	001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	CR		15,52	15,52
000764	22,9229782	001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR		225,33	225,33
000764	13,2092426	001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR		129,84	129,84
000764	30,9422336	001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	CR		304,16	304,16
000764	2,5057766	001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	CR		24,63	24,63
000764	62,5237484	001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	CR		614,60	614,60
000764	9,0064185	001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	CR		88,53	88,53
000764	6,9088575	001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	CR		67,91	67,91
000764	3,7188703	001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	CR		36,55	36,55
000764	1,6495507	001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	CR		16,21	16,21
000764	28,5558408	001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	CR		280,70	280,70
000764	12,7779204	001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	CR		125,60	125,60
000764	37,1912709	001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	CR		365,59	365,59
000764	2,2849807	001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	CR		22,46	22,46
000764	71,0038511	001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	CR		697,96	697,96
000764	177,6084724	001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	CR		1.745,89	1.745,89
000764	7,4364570	001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR		73,10	73,10

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000764	6,1091142	001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR		60,05	60,05
000764	3,5455712	001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	CR		34,85	34,85
000764	1,5442875	001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR		15,18	15,18
000764	20,9435173	001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR		205,87	205,87
000764	12,4659820	001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR		122,54	122,54
000764	29,9525032	001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR		294,43	294,43
000764	2,1976893	001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	CR		21,60	21,60
000764	60,0487805	001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UN	CR		590,27	590,27
000764	5,2849807	003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		51,95	51,95
000764	4,1989730	003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		41,27	41,27
000764	3,0192555	003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		29,67	29,67
000764	1,8382542	003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		18,07	18,07
000764	9,8600770	003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		96,92	96,92
000764	6,2734275	003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		61,66	61,66
000764	13,3311938	003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		131,04	131,04
000764	2,5109114	003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		24,68	24,68
000764	19,7086008	003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR		193,73	193,73
000764	33,1116816	003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR		325,48	325,48
000764	1,1129653	012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	CR		10,94	10,94
000764	2,2926829	003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		22,53	22,53
000764	1,8729140	003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		18,41	18,41
000764	1,3401797	003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		13,17	13,17
000764	0,6059050	003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		5,95	5,95
000764	6,4043646	003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		62,95	62,95
000764	3,5109114	003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		34,51	34,51
000764	9,6611040	003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		94,96	94,96
000764	0,8241335	003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		8,10	8,10
000764	15,2349166	003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR		149,75	149,75
000764	27,7548139	003916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR		272,82	272,82
000764	45,7779204	003917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR		449,99	449,99
000764	3,4659820	012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR		34,07	34,07
000764	1,9563543	012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1 1/2"	UN	CR		19,23	19,23
000764	1,9563543	012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	CR		19,23	19,23
000764	1,3478819	012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1 1/2"	UN	CR		13,24	13,24

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					SEM desoneração	COM desoneração		
000764	2,4351733	003936	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR		23,93	23,93
000764	2,4351733	003924	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR		23,93	23,93
000764	2,2400513	003922	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/2"	UN	CR		22,01	22,01
000764	2,4351733	003923	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR		23,93	23,93
000764	2,0102696	003921	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR		19,76	19,76
000764	2,0089859	003937	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	CR		19,74	19,74
000764	2,0089859	003920	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR		19,74	19,74
000764	1,3247754	003938	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1 1/2"	UN	CR		13,02	13,02
000764	1,3504493	003919	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR		13,27	13,27
000764	6,8382542	003927	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR		67,22	67,22
000764	6,8382542	003928	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR		67,22	67,22
000764	3,8985879	003926	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR		38,32	38,32
000764	3,8985879	003935	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR		38,32	38,32
000764	3,8985879	003925	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR		38,32	38,32
000764	10,4184852	003929	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR		102,41	102,41
000764	10,4184852	003931	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR		102,41	102,41
000764	10,4184852	003930	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR		102,41	102,41
000764	0,9576380	012406	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1 1/2"	UN	CR		9,41	9,41
000764	17,9897304	003932	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	CR		176,83	176,83
000764	17,9897304	003933	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR		176,83	176,83
000764	17,9897304	003934	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR		176,83	176,83
000764	2,2593068	004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		22,20	22,20
000764	1,7008986	004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		16,71	16,71
000764	1,1553273	004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		11,35	11,35
000764	0,5648267	004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR		5,55	5,55
000764	5,3774069	004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR		52,85	52,85
000764	3,5134788	004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR		34,53	34,53
000764	8,7471117	004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR		85,98	85,98
000764	0,7830552	004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR		7,69	7,69
000764	14,0821566	004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR		138,42	138,42
000764	31,0847240	004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR		305,56	305,56
000764	51,6482670	004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR		507,70	507,70
000764	2,9833119	004205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR		29,32	29,32
000764	2,9833119	004192	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR		29,32	29,32
000764	2,9833119	004191	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR		29,32	29,32
000764	2,3311938	004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR		22,91	22,91
000764	2,4005135	004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	CR		23,59	23,59
000764	2,3311938	004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR		22,91	22,91
000764	1,4069320	004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1 1/2"	UN	CR		13,83	13,83
000764	1,4069320	004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR		13,83	13,83
000764	0,6893453	004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	CR		6,77	6,77
000764	7,4480103	004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR		73,21	73,21

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000764	4,5006418	004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	44,24	44,24
000764	4,5006418	004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	44,24	44,24
000764	4,5006418	004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	44,24	44,24
000764	13,6020539	004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	133,70	133,70
000764	12,0128370	004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	118,08	118,08
000764	0,8973042	004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	8,82	8,82
000764	1,4094994	004893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	13,85	13,85
000764	1,2092426	004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	11,88	11,88
000764	0,7740693	004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	7,60	7,60
000764	0,4120668	004888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	4,05	4,05
000764	4,1668806	012411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	40,96	40,96
000764	2,0834403	004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	20,48	20,48
000764	5,8344031	004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	57,35	57,35
000764	0,5571245	004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	CR	5,47	5,47
000764	10,8433890	012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	CR	106,59	106,59
000764	9,0847240	003593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	89,30	89,30
000764	7,0025674	003588	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	68,83	68,83
000764	4,3453145	003587	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	42,71	42,71
000764	2,1630295	003585	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	21,26	21,26
000764	25,7933248	003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	253,54	253,54
000764	13,8446727	003589	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	136,09	136,09
000764	40,7715019	003592	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	400,78	400,78
000764	2,8331194	003586	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	27,84	27,84
000764	65,3581515	003591	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	642,47	642,47
000764	4,1861361	006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	41,14	41,14
000764	3,3042362	006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	32,48	32,48
000764	2,1591784	006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	21,22	21,22
000764	0,9422336	006294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	9,26	9,26
000764	12,5892169	006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	123,75	123,75
000764	6,6302953	006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	65,17	65,17
000764	16,8613607	006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	165,74	165,74
000764	1,3414634	006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	CR	13,18	13,18
000764	31,0860077	006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	CR	305,57	305,57
000764	44,4043646	006321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	CR	436,49	436,49
000764	104,0783055	006301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	CR	1.023,08	1.023,08
000764	4,9178434	006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	48,34	48,34
000764	4,9178434	006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	48,34	48,34
000764	3,7240051	021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	36,60	36,60
000764	2,5327343	006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	24,89	24,89
000764	2,5327343	006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	24,89	24,89
000764	13,6071887	006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	133,75	133,75
000764	13,6071887	006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	133,75	133,75

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000764	13,6071887	006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	CR	133,75	133,75
000764	14,0025674	006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	137,64	137,64
000764	7,3401797	006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	72,15	72,15
000764	7,3401797	006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	72,15	72,15
000764	7,3401797	006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	72,15	72,15
000764	19,5725289	006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR	192,39	192,39
000764	19,5725289	006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	CR	192,39	192,39
000764	19,5725289	006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	CR	192,39	192,39
000764	19,5725289	006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	192,39	192,39
000764	19,5725289	006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	192,39	192,39
000764	1,5571245	006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1 1/2"	UN	CR	15,30	15,30
000764	37,0590501	006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	364,29	364,29
000764	37,0590501	006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	364,29	364,29
000764	6,2362003	012425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	CR	61,30	61,30
000764	4,5391528	012426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1 1/2"	UN	CR	44,61	44,61
000764	25,8831836	012427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	CR	254,43	254,43
000764	16,6136072	012428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"	UN	CR	163,31	163,31
000764	41,8536585	012429	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	CR	411,42	411,42
000764	5,5648267	012430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	CR	54,70	54,70
000764	71,2272144	012431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	CR	700,16	700,16
000764	14,6495507	012432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	CR	144,00	144,00
000764	9,3260591	012433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	CR	91,67	91,67
000764	4,7740693	012434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	CR	46,92	46,92
000764	28,8613607	012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	CR	283,70	283,70
000764	23,3093710	012437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	CR	229,13	229,13
000764	42,1822850	012438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"	UN	CR	414,65	414,65
000764	7,4813864	012439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"	UN	CR	73,54	73,54
000764	53,2849807	012436	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	CR	523,79	523,79
000764	9,6020539	012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	CR	94,38	94,38
000764	9,2811297	012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	CR	91,23	91,23
000764	6,9229782	009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	68,05	68,05
000764	5,5622593	009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	54,67	54,67
000764	3,3247754	009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	32,68	32,68
000764	2,4274711	009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	23,86	23,86
000764	16,8421053	009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	165,55	165,55
000764	10,1797176	009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	100,06	100,06
000764	26,0924262	009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	256,48	256,48



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000764	3,2143774	009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	31,59	31,59
000764	36,6290116	009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	360,06	360,06
000981	1,0000000	000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	C	4,44	4,44
000981	13,1310899	025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	58,30	58,30
000981	13,1310899	025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	58,30	58,30
000981	13,1310899	037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	58,30	58,30
000981	13,2918132	000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	59,01	59,01
000981	14,4088398	025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	63,97	63,97
000981	14,6258162	025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	64,93	64,93
000981	14,4088398	037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	63,97	63,97
000981	14,6137619	000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	64,88	64,88
000981	31,1381215	044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM	M	CR	138,25	138,25
000981	0,6750377	044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	CR	2,99	2,99
000981	61,9989955	044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM	M	CR	275,27	275,27
000981	13,1371170	044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	M	CR	58,32	58,32
000981	1,5517428	044389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	CR	6,88	6,88
000981	2,8419970	000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,61	12,61
000981	36,1024611	000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	CR	160,29	160,29
000981	43,7012958	000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	CR	194,03	194,03
000981	4,7533903	000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	CR	21,10	21,10
000981	50,5615269	037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	M	CR	224,49	224,49
000981	6,7744852	000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	30,07	30,07
000981	9,9768960	000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	44,29	44,29
000981	14,2119538	000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	63,10	63,10
000981	18,7724761	000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	83,34	83,34
000981	27,0015068	000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	119,88	119,88
000981	0,1781818	039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	M	CR	0,79	0,79
000981	0,2425314	001011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	CR	1,07	1,07
000981	0,3180713	039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	CR	1,41	1,41
000981	0,3817177	001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,69	1,69
000981	2,7483677	000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	12,20	12,20
000981	29,2275239	039237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	129,77	129,77
000981	36,8618785	039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	163,66	163,66

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração:
| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: 114,25% Mensalista: 70,11% | Mês de Referência: 06/2025
Horista: 91,63% Mensalista: 52,12% | Data de emissão: 11/07/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000981	3,9263084	000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	17,43	17,43
000981	44,5323958	039239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	197,72	197,72
000981	0,6040784	001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,68	2,68
000981	58,5715721	039240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	260,05	260,05
000981	6,1476645	039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	27,29	27,29
000981	8,9603214	039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	39,78	39,78
000981	12,4721246	039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR	55,37	55,37
000981	1,4384731	000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	6,38	6,38
000981	18,3947765	039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR	81,67	81,67
000981	24,3776996	039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	108,23	108,23
000981	0,5143144	000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	2,28	2,28
000981	2,6203315	001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	11,63	11,63
000981	32,1044701	001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	CR	142,54	142,54
000981	38,8950276	000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR	172,69	172,69
000981	4,1721748	000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR	18,52	18,52
000981	47,7749874	001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR	212,12	212,12
000981	0,7171673	001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	3,18	3,18
000981	63,4856856	001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	281,87	281,87
000981	6,4691110	000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	28,72	28,72
000981	82,3706680	001001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	M	CR	365,72	365,72

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000981	9,1411351	001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR		40,58	40,58
000981	1,0997891	001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR		4,88	4,88
000981	110,7523857	039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	M	CR		491,74	491,74
000981	13,5168257	001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR		60,01	60,01
000981	132,4841788	039250	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2	M	CR		588,22	588,22
000981	1,5991964	000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR		7,10	7,10
000981	18,9090909	000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR		83,95	83,95
000981	24,5504771	000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR		109,00	109,00
000981	32,5303867	001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	M	CR		144,43	144,43
000981	43,2546459	000990	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	CR		192,05	192,05
000981	4,2591662	039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	CR		18,91	18,91
000981	53,8543446	001005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	CR		239,11	239,11
000981	70,5374184	000991	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR		313,18	313,18
000981	6,7286590	000986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR		29,87	29,87
000981	9,2108287	000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR		40,89	40,89
000981	12,7493722	001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	CR		56,60	56,60
000981	1,6192868	001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR		7,18	7,18
000981	17,5791060	000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	CR		78,05	78,05
000981	24,2651934	000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR		107,73	107,73
000981	1,1139729	034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR		4,94	4,94
000981	2,7282772	034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR		12,11	12,11
000981	3,9684982	034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR		17,62	17,62

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
000981	1,5182521	034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR		6,74	6,74
000981	3,7612858	034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR		16,70	16,70
000981	5,5873029	034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR		24,80	24,80
000981	2,0269814	034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR		8,99	8,99
000981	4,8862280	034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	CR		21,69	21,69
000981	7,4647715	034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR		33,14	33,14
000981	1,5198192	039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR		6,74	6,74
000981	8,6971170	039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	CR		38,61	38,61
000981	135,9216474	039268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	M	CR		603,49	603,49
000981	13,8483174	039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	CR		61,48	61,48
000981	2,2901858	039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR		10,16	10,16
000981	23,9457559	039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	CR		106,31	106,31
000981	33,1712707	039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	M	CR		147,28	147,28
000981	3,5261878	039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	CR		15,65	15,65
000981	45,0346560	039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	CR		199,95	199,95
000981	5,3986941	039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	CR		23,97	23,97
000981	67,9558011	039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	M	CR		301,72	301,72
000981	84,9623305	039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	CR		377,23	377,23
000981	34,3545957	012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	CR		152,53	152,53
000981	0,3628127	039269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	M	CR		1,61	1,61
000981	0,4980814	011889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	M	CR		2,21	2,21
000981	0,6470116	039270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	CR		2,87	2,87
000981	0,8800804	011890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR		3,90	3,90



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
000981	1,4266600	011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR	6,33	6,33
000981	2,3313511	011892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	M	CR	10,35	10,35
000981	0,4171170	000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,85	1,85
000981	2,4279658	000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	10,78	10,78
000981	0,6743144	000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	2,99	2,99
000981	1,0649121	000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	4,72	4,72
000981	1,5369563	000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	6,82	6,82
001030	1,0000000	001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	C	46,00	46,00
001030	0,0871052	006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	CR	4,00	4,00
001030	22,1052631	011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	CR	1.016,84	1.016,84
001030	0,1892105	006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	8,70	8,70
001030	0,2626315	011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1. 1/2" X 20 CM)	UN	CR	12,08	12,08
001030	0,3031578	001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	CR	13,94	13,94
001092	1,0000000	001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	C	28,45	28,45
001092	0,2183606	000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	CR	6,21	6,21
001092	0,1029508	000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	CR	2,92	2,92
001092	0,3193442	011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	9,08	9,08
001092	0,1927868	011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	5,48	5,48
001092	0,0773770	011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	CR	2,20	2,20
001092	0,0590163	011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	CR	1,67	1,67
001092	0,0291803	011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	CR	0,83	0,83
001092	0,8695081	001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	24,73	24,73
001092	0,6081967	001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	17,30	17,30
001092	1,2924590	001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	CR	36,77	36,77



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
001092	2,3354098	001093	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR		66,44	66,44
001092	1,6721311	001090	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR		47,57	47,57
001092	3,0091803	001096	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR		85,61	85,61
001092	2,5544262	001097	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR		72,67	72,67
001092	0,9068852	000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	CR		25,80	25,80
001092	1,0803278	012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	CR		30,73	30,73
001092	0,4039344	000402	GANCHOS OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR		11,49	11,49
001092	1,8862295	007569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	CR		53,66	53,66
001092	0,8000000	000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	CR		22,76	22,76
001092	1,0950819	000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	CR		31,15	31,15
001092	0,4347540	012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR		12,36	12,36
001092	0,1147540	007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	CR		3,26	3,26
001092	4,7101639	007576	SUPOORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM; CHAPA DE 5/16"	UN	CR		134,00	134,00
001106	1,0000000	001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C		2,23	2,23
001106	1,6727941	011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR		3,73	3,73
001106	0,8529412	001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR		1,90	1,90
001159	1,0000000	001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C		278.241,67	278.241,67
001159	0,3664150	013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR T. 6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR		101.951,92	101.951,92
001213	1,0000000	001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	C		23,56	21,07
001213	0,9416508	001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR		22,17	19,83
001213	207,1631726	040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR		3.876,44	3.466,49
001213	220,0000000	040914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	MES	CR		4.116,66	3.681,30
001213	0,9267893	012868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR		21,83	19,52
001213	203,8936400	040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR		3.815,27	3.411,79
001213	0,9881140	012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	CR		23,26	20,81
001213	217,3850907	041097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR		4.067,72	3.637,53
001338	1,0000000	001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	-		-	-
001338	1,1561866	001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	-		-	-
001338	1,1135902	001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	-		-	-
001338	1,0026973	001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	-		-	-
001338	1,3395078	010691	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	L	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					C	UN	SEM desoneração	COM desoneração
001368	1,0000000	001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)				87,40	87,40
001368	3,2347368	001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	CR		282,71	282,71
001368	1,3617895	001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	CR		119,02	119,02
001368	2,1684211	011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR		189,52	189,52
001379	1,0000000	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C		1,28	1,28
001379	6,6946309	001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	CR		8,56	8,56
001379	0,9057047	013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	CR		1,15	1,15
001379	5,3322148	044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	CR		6,82	6,82
001379	0,9731544	034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	CR		1,24	1,24
001381	1,0000000	001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C		1,18	1,18
001381	1,8626200	034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR		2,19	2,19
001381	3,0758790	037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR		3,62	3,62
001381	3,5287540	037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR		4,16	4,16
001381	1,0932907	000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR		1,29	1,29
001381	2,0447280	037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR		2,41	2,41
001381	3,2875400	037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR		3,87	3,87
001381	3,3393890	036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR		3,94	3,94
001381	2,8753990	034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	CR		3,39	3,39
001381	1,0383390	036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR		1,22	1,22
001381	5,8722050	034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR		6,92	6,92
001381	123,6741210	037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR		145,93	145,93
001518	1,0000000	001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	C		1.880,00	1.880,00
001518	0,9808917	034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	T	CR		1.844,07	1.844,07
001518	0,8768407	041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	CR		1.648,46	1.648,46
001612	1,0000000	001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-		-	-
001612	1,2419047	001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	-		-	-
001612	2,1100595	001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	-		-	-
001612	12,4642857	001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-		-	-
001612	18,6418452	001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-		-	-
001612	1,3020833	001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-		-	-
001612	42,0669642	001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
001612	2,7428571	001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	102,3809523	001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	5,2428571	001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	1,0619047	001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	1,4607142	001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	32,1610714	001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	-	-	
001612	49,4642857	001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	2,2607142	001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	59,0496428	001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	4,0432142	001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	145,1468452	001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	7,5925000	001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	10,4332142	001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	-	-	
001612	1,0809523	012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	-	-	
001746	1,0000000	001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	C	292,50	
001746	1,3297691	001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	CR	388,95	
001746	1,9265953	001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	CR	563,52	
001746	0,9775118	037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	CR	285,92	
001746	1,1623811	001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	CR	339,99	
001746	2,7163102	001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	CR	794,52	
001746	4,3279022	011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	CR	1.265,91	
001746	5,4226069	011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	CR	1.586,11	
001746	5,8150033	012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.700,88	
001746	3,8766123	012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.133,90	



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
001746	0,5525288	001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	CR		161,61	161,61
001746	0,7255600	001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR		212,22	212,22
001746	0,7976917	001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR		233,32	233,32
001746	0,3447046	000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR		100,82	100,82
001746	0,4073319	010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	CR		119,14	119,14
001746	2,7869144	011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	CR		815,17	815,17
001746	3,3246350	011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	CR		972,45	972,45
001746	3,6744738	011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)	UN	CR		1.074,78	1.074,78
001746	1,9954175	011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	CR		583,65	583,65
001870	1,0000000	001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" , PARA ELETRODUTO	UN	C		2,40	2,40
001870	0,8753623	001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" , PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR		2,10	2,10
001870	1,7391304	001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4" , PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR		4,17	4,17
001870	1,5652174	001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3" , PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR		3,75	3,75
001870	2,2608696	012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4" , PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR		5,42	5,42
001870	3,8434783	039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		9,22	9,22
001870	3,6753623	012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR		8,82	8,82
001870	4,5188406	039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		10,84	10,84
001870	4,0434783	039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR		9,70	9,70
001870	3,5971014	039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR		8,63	8,63
001870	4,0579710	039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		9,73	9,73
001870	3,5072464	039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR		8,41	8,41
001870	3,2260870	039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR		7,74	7,74
001870	4,7130435	012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		11,31	11,31
001870	4,0492754	012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR		9,71	9,71
001870	4,7130435	012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		11,31	11,31
001870	4,0492754	012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR		9,71	9,71
001870	4,5188406	039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		10,84	10,84
001870	4,0434783	039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR		9,70	9,70
001870	3,5971014	039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR		8,63	8,63
001870	5,8898551	039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		14,13	14,13
001870	4,3246377	039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR		10,37	10,37
001870	5,8898551	039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR		14,13	14,13

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
001870	4,466667	012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	10,72	10,72
001870	6,7304348	039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	16,15	16,15
001870	4,9739130	039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	11,93	11,93
001870	4,8086957	039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	11,54	11,54
001870	1,2028986	001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,88	2,88
001870	0,9333333	039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,23	2,23
001870	3,8376812	012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,21	9,21
001870	2,5217391	040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,05	6,05
001870	2,2724638	039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,45	5,45
001870	0,8927536	040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,14	2,14
001870	6,1333333	039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	14,71	14,71
001870	1,7391304	012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,17	4,17
001870	1,3130435	039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,15	3,15
001870	0,7739130	039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,85	1,85
001870	0,9507246	039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,28	2,28
001870	2,0985507	001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,03	5,03
001870	1,7333333	001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,15	4,15
001870	1,5362319	001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,68	3,68
001870	8,6956522	001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	20,86	20,86
001870	3,4086957	001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	8,18	8,18
001870	8,7072464	001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	20,89	20,89
001870	1,0144928	001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,43	2,43
001870	17,4927536	001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	41,98	41,98
001870	0,3478261	001904	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	0,83	0,83
001870	0,3942029	001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	0,94	0,94
001870	0,6376812	001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,53	1,53
001870	1,3101449	001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,14	3,14
001870	0,9536232	001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,28	2,28
001870	0,6144928	001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,47	1,47
001870	0,2985507	001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,71	0,71
001870	4,2144928	001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	10,11	10,11
001870	1,8956522	001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,54	4,54
001870	5,6579710	001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,57	13,57
001870	0,4405797	001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,05	1,05
001870	9,9420290	001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	23,86	23,86
001870	1,9710145	007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	CR	4,73	4,73
001870	1,2173913	039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	CR	2,92	2,92
001870	1,3101449	039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	CR	3,14	3,14
001870	1,5159420	039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	CR	3,63	3,63



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					SEM desoneração	COM desoneração		
001870	1,2173913	039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	CR	2,92	2,92	2,92
002370	1,0000000	002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	C	12,33	12,33	12,33
002370	100,5326232	034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.239,56	1.239,56	1.239,56
002370	155,6564581	034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.919,24	1.919,24	1.919,24
002370	363,6617843	034738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	4.483,94	4.483,94	4.483,94
002370	4,3581891	034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	53,73	53,73	53,73
002370	4,4260985	034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	54,57	54,57	54,57
002370	6,2423435	034628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	CR	76,96	76,96	76,96
002370	1,1451398	034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	14,11	14,11	14,11
002370	0,7723036	034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	9,52	9,52	9,52
002370	1,3994674	034688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	CR	17,25	17,25	17,25
002370	5,4227696	034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	66,86	66,86	66,86
002370	6,4766977	034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	CR	79,85	79,85	79,85
002370	29,5778961	002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	CR	364,69	364,69	364,69
002370	33,5552597	002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	413,73	413,73	413,73
002370	47,0912117	002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	580,63	580,63	580,63
002370	78,8601864	002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	972,34	972,34	972,34
002370	68,9747004	034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	CR	850,45	850,45	850,45
002370	127,8109188	034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	CR	1.575,90	1.575,90	1.575,90
002370	127,7976032	034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	CR	1.575,74	1.575,74	1.575,74
002370	108,3249001	002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.335,64	1.335,64	1.335,64
002370	108,3249001	002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.335,64	1.335,64	1.335,64
002370	178,4101198	002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	2.199,79	2.199,79	2.199,79
002370	381,4081225	002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	4.702,76	4.702,76	4.702,76
002370	5,3821571	002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN	CR	66,36	66,36	66,36
002370	8,2556591	034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN	CR	101,79	101,79	101,79
002370	1,6777630	002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	20,68	20,68	20,68
002370	2,6284953	034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	32,40	32,40	32,40
002370	6,7130493	002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	82,77	82,77	82,77
002370	9,4580559	002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	116,61	116,61	116,61
002370	5,7777778	039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	71,24	71,24	71,24
002370	6,5000000	039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	80,14	80,14	80,14
002370	8,3144444	039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	102,51	102,51	102,51
002370	14,7783333	039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	182,21	182,21	182,21
002370	6,0200000	039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	74,22	74,22	74,22
002370	7,3966667	039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	91,20	91,20	91,20

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002370	8,8888889	039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR		109,60	109,60
002370	15,4444444	039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR		190,42	190,42
002370	9,9772222	039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR		123,01	123,01
002370	10,6361111	039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR		131,14	131,14
002370	12,0677778	039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR		148,79	148,79
002370	22,7166667	039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR		280,09	280,09
002370	11,1305556	039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR		137,23	137,23
002370	11,4750000	039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR		141,48	141,48
002370	13,5200000	039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR		166,70	166,70
002370	27,8977778	039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR		343,97	343,97
002370	23,6783333	039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR		291,95	291,95
002370	11,8888889	039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR		146,59	146,59
002370	12,1005556	039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR		149,19	149,19
002370	12,9400000	039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR		159,55	159,55
002370	22,0650000	039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR		272,06	272,06
002370	13,4622222	039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR		165,98	165,98
002370	14,6833333	039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR		181,04	181,04
002370	14,7711111	039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR		182,12	182,12
002370	24,7188889	039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR		304,78	304,78
002370	27,3744444	039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR		337,52	337,52
002370	13,5455556	039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR		167,01	167,01
002370	13,5555556	039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR		167,14	167,14
002370	14,7777778	039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR		182,21	182,21
002370	27,5761111	039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR		340,01	340,01
002370	44,3444444	039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR		546,76	546,76
002370	16,8188889	039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR		207,37	207,37
002370	19,7077778	039461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR		242,99	242,99
002370	18,9933333	039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR		234,18	234,18
002370	44,0000000	039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR		542,52	542,52
002418	1,0000000	002418	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	C		10,83	10,83
002418	2,1560284	002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR		23,34	23,34
002418	0,7304965	002433	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR		7,91	7,91

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002418	1,2544848	002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR		13,58	13,58
002418	2,4789320	011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR		26,84	26,84
002418	6,6451881	011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	CR		71,96	71,96
002436	1,00000000	002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C		23,56	21,07
002436	220,0000000	040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR		4.116,66	3.681,30
002436	1,1490200	002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	CR		27,05	24,20
002436	252,7843917	040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR		4.730,11	4.229,87
002436	1,0344037	034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	CR		24,36	21,78
002436	227,5688073	040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR		4.258,27	3.807,94
002436	0,8469047	034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR		19,94	17,84
002436	186,3190276	040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR		3.486,40	3.117,69
002446	1,00000000	002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	-		-	-
002446	0,2726644	040400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	-		-	-
002446	0,4013841	040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	-		-	-
002446	0,5148789	040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	-		-	-
002446	0,6968858	039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	-		-	-
002446	0,6076125	039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	-		-	-
002446	1,4013841	002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	-		-	-
002446	1,9529412	039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	-		-	-
002446	1,0096886	002666	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	-		-	-
002446	1,1529412	002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	-		-	-
002446	1,7003460	002664	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	-		-	-
002446	2,0858131	002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	-		-	-
002446	69,7236181	044812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-		-	-
002446	258,3886097	041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-		-	-
002446	46,6566164	041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-		-	-
002446	167,7328308	041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002446	357,1088777	041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-	-	-	-
002446	18,3752094	041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-	-	-	-
002446	28,7881072	041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-	-	-	-
002446	103,1231156	041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	-	-	-	-
002559	1,0000000	002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,1382306	039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,1240126	039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,0695103	039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,0379147	039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,2559242	039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,1808847	039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,4660348	039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,0450237	039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,0695103	039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,6500790	039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	1,4518167	039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	1,5165877	039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	1,6050553	039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	1,1816746	039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	1,4360190	039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	1,2385466	039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,4660348	039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	0,4249605	039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	4,7622433	039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	4,9747235	039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	5,1303318	039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	4,5829384	039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	2,6453397	039195	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-
002559	2,8309637	039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
002559	3,1026856	039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	3,2274882	039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	5,6935229	039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	5,7393365	039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	4,6342812	039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	5,4439179	039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,3909953	039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	9,0821485	039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	9,3017378	039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	8,8246445	039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,1571880	039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,1421801	039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,0932070	039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,0710900	039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,4265403	039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,3775671	039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,5718799	039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,0868878	039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,0671406	039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,8041074	039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	-	-	
002559	0,6729858	001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	-	-	
002559	0,5150079	001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	-	-	
002559	0,3522907	001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	-	-	
002559	0,2077409	039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	-	-	
002559	2,2195893	001101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	-	-	
002559	1,1453397	001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	-	-	
002559	4,4233807	039679	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2"	UN	-	-	
002559	3,3096367	001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	-	-	

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002559	0,2748815	001098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	-	-	-	-
002559	4,8104265	001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	-	-	-	-
002559	1,2085674	014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,9297752	014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,9438202	014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,2507022	002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,7106741	002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	16,5779494	002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	2,2176966	002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,6685393	002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,3609550	002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,8089887	002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	3,2528089	002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	9,0323033	002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,8103932	002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	15,0470505	002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	2,5646067	002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	2,0372191	002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,3160112	002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,7851123	002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	3,9058988	002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	11,5505617	002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,8370786	002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002559	18,0210674	002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	3,0723314	002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	2,3096910	002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,5547752	002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,9592696	002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	4,1629213	002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	12,9964887	002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	0,9655898	002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	17,8342696	002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	9,5688202	012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	2,8497191	002582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	2,4424157	002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,4880617	002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,1629213	002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	4,4002808	002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	10,7022471	002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,2745786	002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	17,8160112	002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	-	-	-	-
002559	1,7752808	002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	1,1474719	002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,9213483	002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,7057584	002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	8,4494382	002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	3,5969101	002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002559	10,1882022	002519	CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,7668539	002515	CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	18,7514044	002520	CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,6355337	002527	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,4073033	002526	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,2900280	002483	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,1390449	002487	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	1,5990168	002528	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,7043539	002489	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	2,3223314	002484	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	0,1629213	002488	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002559	3,6397471	002485	CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	-	-	-	-
002673	1,0000000	002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	C	4,99	4,99	4,99
002673	2,8483051	002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	CR	14,21	14,21	14,21
002673	2,5915254	002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	CR	12,93	12,93	12,93
002673	1,9466102	002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	CR	9,71	9,71	9,71
002673	6,7898305	002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	CR	33,88	33,88	33,88
002673	4,6542373	002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	CR	23,22	23,22	23,22
002673	8,5144068	002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	CR	42,48	42,48	42,48
002673	1,2457627	002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	CR	6,21	6,21	6,21
002673	13,4161017	002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	CR	66,94	66,94	66,94
002673	0,5822034	002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	2,90	2,90	2,90
002673	0,7288136	002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	3,63	3,63	3,63
002673	1,1237288	002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	5,60	5,60	5,60
002673	1,5635593	012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	7,80	7,80	7,80
002673	2,0322034	002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	CR	10,14	10,14	10,14
002673	2,7567797	012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	CR	13,75	13,75	13,75
002673	0,5084797	002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	CR	2,53	2,53	2,53
002673	0,6050908	002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	3,01	3,01	3,01
002673	0,6554303	002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	3,27	3,27	3,27
002673	1,1211977	002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	5,59	5,59	5,59
002673	0,7391260	039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	3,68	3,68	3,68

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
002673	0,9986541	039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR		4,98	4,98
002673	1,9210362	039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR		9,58	9,58
002673	5,3152542	039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR		26,52	26,52
002673	2,8728814	039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR		14,33	14,33
002673	3,6610169	039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR		18,26	18,26
002696	1,0000000	002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	C		23,56	21,07
002696	220,0000000	040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR		4.116,66	3.681,30
002706	1,0000000	002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C		125,65	112,39
002706	0,9815182	039399	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR		123,32	110,30
002706	215,9339934	040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR		21.543,61	19.265,26
002706	1,0398240	03952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR		130,64	116,85
002706	228,7612761	040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR		22.823,38	20.409,69
002706	1,0897690	03953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	CR		136,92	122,47
002706	239,7491749	040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR		23.919,64	21.390,01
002706	0,1548238	000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	CR		19,45	17,40
002706	34,0612363	040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR		3.398,27	3.038,88
002706	220,0000000	040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR		21.949,29	19.628,04
002706	1,0497250	002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR		131,89	117,96
002706	230,9394939	040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR		23.040,71	20.604,04
002706	1,2532453	002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR		157,47	140,84
002706	275,7139714	040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR		27.507,84	24.598,74
002711	1,0000000	002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	C		232,00	232,00
002711	0,1707582	045250	ALICATE BICO LONGO (MEIA CANA) 6", COM ISOLAMENTO ATE 1000 V	UN	CR		39,61	39,61
002711	0,1748086	038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	CR		40,55	40,55
002711	1,1603606	038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	CR		269,20	269,20
002711	1,1079526	038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"	UN	CR		257,04	257,04
002711	0,8836256	045197	ALICATE DESENCAPADOR AUTOMATICO 8"	UN	CR		205,00	205,00
002711	1,1849839	038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE *50* A 100 MM	UN	CR		274,91	274,91
002711	0,2341319	045206	ALICATE PROFISSIONAL 8", UNIVERSAL, COM ISOLAMENTO ATE 1000 V	UN	CR		54,31	54,31
002711	0,1877501	045245	ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"	UN	CR		43,55	43,55
002711	22,2727587	045195	BALANCM INDIVIDUAL, TIPO CADEIRA SUSPENSA SOBRE E DESCE	UN	CR		5.167,28	5.167,28
002711	0,8688565	038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	CR		201,57	201,57
002711	6,4427760	045235	CARRINHO PLATAFORMA EM MADEIRA COM ESTRUTURA EM ACO, 1500 X 800 MM, COM CAPACIDADE DE 600 KG, 4 RODAS/PNEUS/CAMARAS	UN	CR		1.494,72	1.494,72
002711	0,9380094	045194	CAVALETE DE FERRO DOBRAVEL, ALTURA 80 CM	UN	CR		217,61	217,61
002711	0,3156335	045248	CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 10"	UN	CR		73,22	73,22
002711	1,0205977	045243	CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 15"	UN	CR		236,77	236,77
002711	0,1790319	045252	CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 6"	UN	CR		41,53	41,53



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
002711	0,8295382	045246	CHAVE DE GRIFO DE 24"	UN	CR	192,45	192,45
002711	0,1203260	045247	CHAVE FIXA 19 X 22 MM	UN	CR	27,91	27,91
002711	0,0960237	045237	COLHER DE PEDREIRO 9", EM ACO, COM CANTOS REDONDOS E CABO DE MADEIRA OU PLASTICO	UN	CR	22,27	22,27
002711	0,4738948	045244	CORTA-TUBOS COM CAPACIDADE DE 6 A 42 MM	UN	CR	109,94	109,94
002711	0,0933564	038369	DESEMPENADERA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	21,65	21,65
002711	0,0629785	038370	DESEMPENADERA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	14,61	14,61
002711	0,0957520	044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	CR	22,21	22,21
002711	0,3282045	044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERA 7"	UN	CR	76,14	76,14
002711	1,4297110	013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	CR	331,69	331,69
002711	0,1171153	038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	CR	27,17	27,17
002711	0,1238330	044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CR	28,72	28,72
002711	0,1256360	044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	CR	29,14	29,14
002711	0,0246481	044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CR	5,71	5,71
002711	0,3210669	038403	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	CR	74,48	74,48
002711	1,2287231	038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100* KG	UN	CR	285,06	285,06
002711	3,2580390	038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120* KG	UN	CR	755,86	755,86
002711	0,2703384	044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESURA), FURO DE 1 1/4", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	CR	62,71	62,71
002711	0,0340825	000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	CR	7,90	7,90
002711	0,0608545	038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	UN	CR	14,11	14,11
002711	0,1012349	038380	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	CR	23,48	23,48
002711	0,0729069	038384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	CR	16,91	16,91
002711	0,1268708	045256	FORMAO CHANFRADO 1", CABO DE MADEIRA	UN	CR	29,43	29,43
002711	0,2958755	045242	GRAMPO DE APERTO RAPIDO 18"	UN	CR	68,64	68,64
002711	0,2418375	045198	JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS HEXAGONAIS DE 1,5 MM A 10 MM - 9 PECAS	UN	CR	56,10	56,10
002711	0,4986169	045196	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS, 1000 V - *6* PECAS	UN	CR	115,67	115,67
002711	1,5926896	045207	JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS, DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM A 60 MM	UN	CR	369,50	369,50
002711	0,9372438	038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	CR	217,44	217,44
002711	0,1501605	045254	LIMA QUADRADA BASTARDA 8", COM CABO	UN	CR	34,83	34,83
002711	0,1946160	045253	LIMA REDONDA BASTARDA 8", COM CABO	UN	CR	45,15	45,15
002711	0,1497160	045240	MARRETA DE ACO, OITAVADA, 500 G, COM CABO DE MADEIRA	UN	CR	34,73	34,73
002711	0,1279328	045228	MARTELO DE BORRACHA PRETO 450 G, CABO DE MADEIRA *60* MM DE DIAMETRO	UN	CR	29,68	29,68
002711	0,1840948	045241	MARTELO DE PEDREIRO, 1 CORTE, EM ACO, *500* G, COMPRIMENTO TOTAL DE *28* CM, COM CABO DE MADEIRA	UN	CR	42,70	42,70

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
002711	0,1744628	038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	CR	40,47	40,47
002711	0,2831563	045201	NIVEL DE ALUMINIO 350 MM (14"), COM 3 BOLHAS	UN	CR	65,69	65,69
002711	0,1925908	045234	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM	UN	CR	44,68	44,68
002711	0,1143492	045238	PONTEIRO DE ACO, LISO, REDONDO, 3/4" X 10"	UN	CR	26,52	26,52
002711	0,7818227	044496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	CR	181,38	181,38
002711	0,1392937	038377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GUIA EM ACO OU MADEIRA	UN	CR	32,31	32,31
002711	0,1611015	038376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO	UN	CR	37,37	37,37
002711	0,3021981	044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	CR	70,10	70,10
002711	0,2608051	002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	CR	60,50	60,50
002711	0,1773277	045394	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,5* MM	UN	CR	41,14	41,14
002711	0,1632255	045213	RISCADOR DE FORMICA COM COMPRIMENTO *16* CM E ALTURA *5* CM	UN	CR	37,86	37,86
002711	4,0009385	038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	CR	928,21	928,21
002711	0,1859224	045255	SERROTE PROFISSIONAL EM ACO TEMPERADO 20", CABO DE MADEIRA	UN	CR	43,13	43,13
002711	0,1215609	045239	TALHADEIRA CHATA, DE ACO, 10"	UN	CR	28,20	28,20
002711	0,3358360	038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	CR	77,91	77,91
002711	0,7968387	045249	TORNO/MORSA DE BANCADA NUMERO 4	UN	CR	184,86	184,86
002711	0,1276365	045200	TRENA COM FITA DE ACO DE 10 M X 25 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)	UN	CR	29,61	29,61
002759	1,0000000	002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.	UN	-	-	-
002759	10,8333333	037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	UN	-	-	-
002759	10,0833333	037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS	UN	-	-	-
002759	3,9375000	037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDOIRA, 1,5 M	UN	-	-	-
002759	0,8750000	037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	M	-	-	-
002759	0,9041666	001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	-	-	-
002759	1,2500000	002762	ESTOPIM SIMPLES	M	-	-	-
002759	12,0833333	010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	-	-	-
003080	1,0000000	003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	53,90	53,90
003080	17,3715990	039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	CR	936,32	936,32
003080	19,1627685	039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	CR	1.032,87	1.032,87
003080	7,7435561	039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	417,37	417,37
003080	11,8264916	039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	637,44	637,44
003080	12,6671838	039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	CR	682,76	682,76
003080	2,3048926	003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	CR	124,23	124,23

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
003080	1,8496420	011480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	CR		99,69	99,69
003080	1,4558473	043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR		78,47	78,47
003080	1,2052506	043613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	CR		64,96	64,96
003080	0,1974940	011469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	CR		10,64	10,64
003080	0,1976134	011468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	CR		10,65	10,65
003080	0,8677804	011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	CR		46,77	46,77
003080	1,3472554	038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	CR		72,61	72,61
003080	0,3078759	011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	CR		16,59	16,59
003080	0,7863962	038153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR		42,38	42,38
003080	1,4873508	043607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR		80,16	80,16
003080	1,9785203	003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR		106,64	106,64
003080	0,8926014	003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR		48,11	48,11
003080	1,4811456	043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR		79,83	79,83
003080	0,7400955	003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVÊ TIPO CILINDRO	UN	CR		39,89	39,89
003080	1,1196897	003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR		60,35	60,35
003080	1,7928401	003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR		96,63	96,63
003080	1,2997613	038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR		70,05	70,05



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
003080	2,0966587	038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR		113,00	113,00
003080	1,1109785	043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR		59,88	59,88
003080	1,7928401	003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR		96,63	96,63
003080	0,7484487	011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	CR		40,34	40,34
003080	0,3460621	011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR		18,65	18,65
003080	1,2581146	011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	CR		67,81	67,81
003080	0,5255370	011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR		28,32	28,32
003080	0,4754177	011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR		25,62	25,62
003080	0,4754177	043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR		25,62	25,62
003080	0,9016706	011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR		48,60	48,60
003080	0,6880668	043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR		37,08	37,08
003080	0,6880668	011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR		37,08	37,08
003080	12,4211217	011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR		669,49	669,49
003123	1,00000000	003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	-		-	-
003123	1,0733945	044539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	-		-	-
003146	1,00000000	003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C		4,00	4,00
003146	1,9489921	039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	CR		7,79	7,79
003146	2,2753623	003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR		9,10	9,10
003146	3,6884057	003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR		14,75	14,75
003288	1,00000000	003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	C		12,00	12,00
003288	13,2352941	003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR		158,82	158,82
003288	20,0000000	003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR		240,00	240,00
003288	4,2014705	003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR		50,41	50,41
003288	0,6044117	013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	CR		7,25	7,25
003292	1,00000000	003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-		-	-
003292	0,1736111	012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-		-	-
003292	0,2690972	012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
003292	0,9395833	003295	FUSIVEL NH *36" A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-	-	-	-
003292	0,9822916	003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-	-	-	-
003292	1,0486111	003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-	-	-	-
003292	1,0645833	003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-	-	-	-
003292	2,3437500	003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	-	-	-	-
003318	1,0000000	003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	-	-	-	-
003318	0,4629591	010700	ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL	UN	-	-	-	-
003318	1,2755102	036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	-	-	-	-
003318	1,3520408	013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	-	-	-	-
003322	1,0000000	003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	25,00	25,00	25,00
003322	3,2857143	010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70%* MINIMO	KG	CR	82,14	82,14	82,14
003322	0,7142857	003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	CR	17,85	17,85	17,85
003346	1,0000000	003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	-	-	-	-
003346	1,1964286	003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	-	-	-	-
003346	1,6387500	039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	-	-	-	-
003363	1,0000000	003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
003363	4,5312500	037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA 160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	-	-	-	-
003363	0,5022539	036486	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	UN	-	-	-	-
003363	2,3646016	037777	ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MÓDULOS), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA	UN	-	-	-	-
003363	5,1531250	036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	-	-	-	-
003363	5,8382813	036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	-	-	-	-
003363	10,8453125	036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	-	-	-	-
003363	9,0110313	044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	-	-	-	-
003363	17,3289063	044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	-	-	-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS
Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**
| Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
003363	29,4591406	044490	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	UN	-	-	-
003363	1,8054688	037776	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
003363	2,8437500	037775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
003363	10,5312500	036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
003363	0,7109375	010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
003363	2,3375000	003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
003380	1,00000000	003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" , REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	C	56,00	56,00
003380	0,9842365	011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	CR	55,11	55,11
003380	0,4036125	000415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	22,60	22,60
003380	0,0893268	038055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	5,00	5,00
003380	0,1477833	000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	8,27	8,27
003380	0,0916256	000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	5,13	5,13
003380	0,5044335	000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	28,24	28,24
003380	0,4926108	038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	27,58	27,58
003380	0,1880131	001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	10,52	10,52
003380	1,4285714	003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	79,99	79,99
003380	0,9655172	003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	54,06	54,06
003380	1,1210181	011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	CR	62,77	62,77
003380	0,1146141	003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	CR	6,41	6,41
003406	1,00000000	003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	-	-	-
003406	3,2670658	003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	-	-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS | Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** Mês de Referência: **06/2025**
Localidade: **RIO BRANCO – AC** | Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
003406	17,2455089	003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	-	-	-
003406	29,3622754	003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	-	-	-
003406	4,2185628	003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	-	-	-
003406	0,2005988	003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	-	-	-
003408	1,00000000	003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	-	-	-
003408	2,0559838	003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	-	-	-
003408	4,6280445	003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	-	-	-
003408	3,5935125	039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	-	-	-
003408	7,5841901	039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	-	-	-
003408	5,7705479	003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	-	-	-
003408	44,3921233	039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	-	-	-
003408	0,3767123	011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	-	-	-
003408	2,5000000	003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	-	-	-
003428	1,00000000	003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUJA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	-	-	-
003428	0,2426982	040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	-	-	-
003428	0,6741622	003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	-	-	-
003428	0,9538430	040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	-	-	-
003428	1,2088798	040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUJA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	-	-	-
003428	0,7432543	040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	-	-	-
003428	0,5713483	003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	-	-	-
003428	0,7489396	003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
003428	1,0561836	003423	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	-	-	
003671	1,0000000	003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	C	1,95	1,95
003671	67,1020408	003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	M	CR	130,84	130,84
003671	99,8367347	003681	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	CR	194,68	194,68
003671	375,7142857	003676	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	M	CR	732,64	732,64
003671	310,8367347	003679	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	M	CR	606,13	606,13
003671	1,0612245	003672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	CR	2,06	2,06
003671	1,5714286	003673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	CR	3,06	3,06
003671	10,0000000	020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	19,50	19,50
003671	153,0612245	014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	M	CR	298,46	298,46
003671	69,1836735	003678	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITACOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *5 A 11* MM	M	CR	134,90	134,90
003736	1,0000000	003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	85,00	85,00
003736	1,1240310	003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	95,54	95,54
003736	1,0424419	003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	88,60	88,60
003736	1,1434109	003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	97,18	97,18
003736	1,0387597	003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	88,29	88,29
003736	1,1434109	003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	97,18	97,18
003736	1,2015504	003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	102,13	102,13
003736	1,2596899	003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	107,07	107,07
003736	1,4534884	003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	123,54	123,54
003736	8,2945736	011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	705,03	705,03



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
003736	14,1375969	011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM	UN	CR		1.201,69	1.201,69
003736	1,5077519	003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR		128,15	128,15
003736	1,7604651	003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR		149,63	149,63
003780	1,0000000	003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	-		-	-
003780	0,1971757	039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	-		-	-
003780	0,3790100	002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	-		-	-
003780	0,8122400	003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	-		-	-
003780	0,6343096	038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM; PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	0,4861925	038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	0,6504184	038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	-		-	-
003780	0,0638075	038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	3,5568500	012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WEITZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	-		-	-
003780	0,6014644	003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	0,6964435	038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	-		-	-
003780	2,0408200	012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	-		-	-
003780	1,0445607	012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	0,7405858	039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	1,5428600	043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	0,7851464	038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	-		-	-
003780	0,3446653	002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	-		-	-
003780	0,6748954	039396	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W; USO EXTERNO	UN	-		-	-
003780	0,7612971	039392	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W; USO INTERNO	UN	-		-	-
003780	0,4708159	039393	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W; USO INTERNO	UN	-		-	-
003780	0,5299163	039394	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W; USO INTERNO	UN	-		-	-
003780	0,4927824	039395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W; USO INTERNO	UN	-		-	-
004016	1,0000000	004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
004016	0,0549387	038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	-	-	-
004016	2,5403310	039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	-	-	-
004016	0,1792490	004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,2002002	004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,2496683	004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,2997183	004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,4015644	004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 21 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,5028284	004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,6023465	004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	-	-	-
004016	0,6883581	039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = 8* MM	M2	-	-	-
004016	1,4170566	004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	-	-	-
004016	1,7401122	004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	-	-	-
004016	2,5319215	004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	-	-	-
004016	1,3695859	011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	-	-	-
004016	0,2566520	038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM	M2	-	-	-
004016	0,1649906	038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	-	-	-
004016	0,6291515	039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	-	-	-
004016	0,1454943	038366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	-	-	-
004016	0,1857672	004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	-	-	-
004016	0,8729660	004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	-	-	-
004083	1,0000000	004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	36,50	32,65
004083	220,0000000	040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	6.377,08	5.702,67
004083	1,2416746	004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	45,31	40,52
004083	273,1684110	040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	7.918,24	7.080,85
004090	1,0000000	004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	-	-	-
004090	1,2426247	013227	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	-	-	-
004090	1,3080228	010597	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M	UN	-	-	-
004093	1,0000000	004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	C	21,81	19,50
004093	220,0000000	010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	MES	CR	3.809,78	3.406,87
004093	1,0392052	020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	CR	22,64	20,25
004093	228,6251343	041038	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	3.959,14	3.540,44

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004093	1,2438238	004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	CR		27,12	24,26
004093	273,6412460	040988	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR		4.738,68	4.237,54
004093	0,6006990	004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	CR		13,09	11,70
004093	132,1537789	040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR		2.288,52	2.046,50
004093	0,9010485	004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	H	CR		19,64	17,57
004093	198,2306684	040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (MENSALISTA)	MES	CR		3.432,78	3.069,75
004102	1,0000000	004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C		116,25	116,25
004102	0,6874699	004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR		79,91	79,91
004102	0,4257831	041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	CR		49,49	49,49
004102	0,3132530	041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	CR		36,41	36,41
004102	0,1686747	041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	CR		19,60	19,60
004102	0,3855422	041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	CR		44,81	44,81
004102	0,2638554	041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	CR		30,67	30,67
004102	0,6024096	043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR		70,03	70,03
004102	0,4257831	004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	CR		49,49	49,49
004102	0,4257831	004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	CR		49,49	49,49
004102	0,5301205	004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	CR		61,62	61,62
004102	0,9759036	004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "I", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FIOS PARA FIOS	UN	CR		113,44	113,44
004102	0,8689157	036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR		101,01	101,01
004102	0,8192771	004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR		95,24	95,24
004102	0,8433735	036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	CR		98,04	98,04
004221	1,0000000	004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C		7,67	7,67
004221	7,4485981	004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	CR		57,13	57,13
004221	7,9850467	044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL, HDD	KG	CR		61,24	61,24
004221	4,6635514	004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAF 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	CR		35,76	35,76
004222	1,0000000	004222	GASOLINA COMUM	L	C		7,63	7,63
004223	1,0000000	004223	ETANOL	L	C		5,34	5,34
004226	1,0000000	004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C		9,35	9,35
004234	1,0000000	004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	C		31,04	27,76
004234	0,5055308	040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR		15,68	14,02
004234	111,2167683	040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR		2.741,37	2.451,45
004234	0,7109208	000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR		22,06	19,73

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004234	156,4025771	040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR		3.855,15	3.447,44
004234	192,5935866	040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR		4.747,22	4.245,18
004234	0,8754254	002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	CR		27,16	24,29
004234	1,1743281	004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR		36,44	32,59
004234	258,3521910	040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR		6.368,10	5.694,64
004234	156,8058625	040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR		3.865,08	3.456,33
004234	0,7127539	044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR		22,11	19,77
004234	0,7583412	002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR		23,52	21,04
004234	166,8350700	040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR		4.112,30	3.677,40
004234	0,9615411	004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	H	CR		29,84	26,69
004234	0,9221283	004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	CR		28,62	25,60
004234	202,8682199	040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR		5.000,48	4.471,65
004234	211,5390408	041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR		5.214,21	4.662,78
004234	0,5520559	037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR		17,11	15,31
004234	121,4522886	040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR		2.993,66	2.677,06
004234	0,6863641	004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	CR		21,29	19,04
004234	151,0001082	040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR		3.721,98	3.328,37
004234	0,9615411	044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	CR		29,84	26,69
004234	211,5390408	041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR		5.214,21	4.662,78
004234	220,0000000	040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR		5.422,76	4.849,28
004234	0,7524910	004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	H	CR		23,35	20,88
004234	165,5480125	040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (MENSALISTA)	MES	CR		4.080,58	3.649,03
004234	0,9864628	004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR		30,61	27,38
004234	217,0218063	041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR		5.349,34	4.783,62
004234	0,7294516	004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR		22,62	20,23
004234	160,4793463	040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR		3.955,63	3.537,30
004234	0,9435849	004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR		29,28	26,19
004234	207,5886749	040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR		5.116,82	4.575,69
004234	0,7717813	004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	CR		23,95	21,42
004234	169,7918797	040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR		4.185,18	3.742,57
004234	1,2059652	004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR		37,42	33,47
004234	265,3123355	041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR		6.539,65	5.848,05
004234	1,2059652	004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	CR		37,42	33,47
004234	265,3123355	041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR		6.539,65	5.848,05
004234	0,9615411	004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	CR		29,84	26,69
004234	211,5390408	041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR		5.214,21	4.662,78
004234	0,9615411	044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	CR		29,84	26,69
004234	211,5390408	041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR		5.214,21	4.662,78
004234	0,8147766	004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	CR		25,28	22,61
004234	179,2508557	041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR		4.418,33	3.951,07
004234	1,2059652	004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR		37,42	33,47
004234	265,3123355	041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR		6.539,65	5.848,05



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004234	0,7453202	004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	H	CR		23,11	20,67
004234	163,9704438	041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR		4.041,69	3.614,26
004234	2,3485686	006175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	H	CR		72,90	65,21
004234	516,6850858	041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR		12.735,72	11.388,85
004262	1,0000000	004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	-		-	-
004262	0,9213333	014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG	UN	-		-	-
004262	0,8880000	036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	UN	-		-	-
004262	1,3866666	004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	UN	-		-	-
004262	1,5786666	036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	UN	-		-	-
004274	1,0000000	004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	C		132,05	132,05
004274	0,4035404	038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR		53,28	53,28
004274	0,4425521	010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	CR		58,43	58,43
004274	0,5703259	041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR		75,31	75,31
004274	0,5170519	041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA	UN	CR		68,27	68,27
004274	1,0000000	041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR		132,05	132,05
004274	0,8998700	041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	CR		118,82	118,82
004274	0,3974680	041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR		52,48	52,48
004274	0,4768609	041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	CR		62,96	62,96
004274	3,1726163	041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR		418,94	418,94
004274	3,3237132	041381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	CR		438,89	438,89
004274	3,2171651	041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR		424,82	424,82
004274	4,3666261	041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR		576,61	576,61
004274	5,4337011	041385	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR		717,52	717,52
004274	0,0594824	041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN= 10 MM	UN	CR		7,85	7,85
004274	0,0809178	041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN= 10 MM	UN	CR		10,68	10,68
004274	0,0807081	041421	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN= 10 MM	UN	CR		10,65	10,65
004274	0,1104912	041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN= 10 MM	UN	CR		14,59	14,59
004274	0,0565460	041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN= 10 MM	UN	CR		7,46	7,46
004274	0,1019338	041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN= 10 MM	UN	CR		13,46	13,46

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004274	0,1870884	041414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN= 10 MM	UN	CR		24,70	24,70
004274	0,2178783	041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN= 10,MM	UN	CR		28,77	28,77
004274	1,5055581	004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	CR		198,80	198,80
004274	2,7334620	004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	CR		360,95	360,95
004274	11,7911406	041457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	CR		1.557,02	1.557,02
004274	16,4610093	041458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES	UN	CR		2.173,67	2.173,67
004274	22,9618273	041459	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES	UN	CR		3.032,10	3.032,10
004274	31,3072696	041461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES	UN	CR		4.134,12	4.134,12
004274	0,3565586	038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR		47,08	47,08
004274	0,0583078	007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR		7,69	7,69
004274	0,0394312	003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR		5,20	5,20
004274	0,0713117	000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	CR		9,41	9,41
004299	1,0000000	004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	C		1,08	1,08
004299	1,2857143	004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	CR		1,38	1,38
004299	0,1904762	001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR		0,20	0,20
004299	23,5714286	021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR		25,45	25,45
004299	2,2539683	004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	CR		2,43	2,43
004299	1,5873016	004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	CR		1,71	1,71
004299	2,2222222	004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	CR		2,39	2,39
004299	1,6349206	004315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	CR		1,76	1,76
004299	9,2063492	011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	CR		9,94	9,94
004299	1,4126984	011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR		1,52	1,52
004299	1,4285714	004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	CR		1,54	1,54
004299	2,0476190	004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR		2,21	2,21
004299	2,3333333	004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	CR		2,51	2,51

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004299	2,7301587	004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR		2,94	2,94
004299	0,0357937	011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	CR		0,03	0,03
004299	0,0583333	011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	CR		0,06	0,06
004299	0,0634921	011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	CR		0,06	0,06
004299	0,1269841	011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UN	CR		0,13	0,13
004299	0,2460317	011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	CR		0,26	0,26
004299	0,3174603	011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	CR		0,34	0,34
004299	2,5238095	004320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	CR		2,72	2,72
004299	1,2301587	004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	CR		1,32	1,32
004299	1,0634921	004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	CR		1,14	1,14
004299	1,3650794	004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		1,47	1,47
004299	1,5873016	004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		1,71	1,71
004299	1,8412698	004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		1,98	1,98
004299	3,8095238	004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		4,11	4,11
004299	2,8571429	004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		3,08	3,08
004299	0,6825397	004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		0,73	0,73
004299	0,8333333	004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR		0,89	0,89
004299	1,2222222	011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETA	UN	CR		1,31	1,31
004299	5,4761905	004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	CR		5,91	5,91
004299	9,3650794	004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA	UN	CR		10,11	10,11
004299	5,2380952	011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	CR		5,65	5,65
004299	31,0317460	011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	CR		33,51	33,51
004329	1,0000000	004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	-		-	-
004329	1,2000000	011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	-		-	-
004329	3,5826087	011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004329	4,1043478	011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	-	-	-	-
004329	6,3478261	011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 3 3/4"	UN	-	-	-	-
004329	0,2956522	004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	-	-	-	-
004329	37,7769231	039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	-	-	-	-
004329	9,5652174	013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	-	-	-	-
004329	4,9565217	011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,5565217	011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	-	-	-	-
004329	10,8608696	011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	-	-	-	-
004329	20,6956522	014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	-	-	-	-
004329	20,6086957	013343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	-	-	-	-
004329	0,1213043	039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,0241739	004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	-	-	-	-
004329	0,0869565	004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	-	-	-	-
004329	0,1217391	004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,2086957	013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	-	-	-	-
004329	0,6956522	013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	-	-	-	-
004329	4,3739130	011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	-	-	-	-
004329	1,1043478	011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	-	-	-	-
004329	4,6869565	004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	-	-	-	-
004329	2,0521739	011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	-	-	-	-
004329	0,0695652	011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,1217391	004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,9391304	004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,0486413	039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,0816304	039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,1067174	039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004329	0,0732609	039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,0944783	039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,1190870	039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,0860870	039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,1126087	039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	-	-	-	-
004329	9,0434783	004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	-	-	-	-
004329	9,4782609	004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	-	-	-	-
004329	6,3652174	004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	-	-	-	-
004329	8,7304348	004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	-	-	-	-
004329	1,5043478	011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	-	-	-	-
004329	2,1478261	004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	-	-	-	-
004329	7,7043478	004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	-	-	-	-
004329	10,3913043	004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	-	-	-	-
004329	12,6262626	040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	-	-	-	-
004329	0,1043478	011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	-	-	-	-
004329	0,5043478	004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	-	-	-	-
004329	1,8956522	004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	-	-	-	-
004329	2,4260870	004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	-	-	-	-
004329	0,3130435	011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	-	-	-	-
004329	0,5217391	004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	-	-	-	-
004329	21,7391304	004354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	-	-	-	-
004329	52,3088023	040839	PARAFUSO, ASTM A307.-, GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	-	-	-	-
004329	21,6450216	040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 2,5 MM	CENTO	-	-	-	-
004329	85,6782107	040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	-	-	-	-
004329	0,4695652	004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
004329	1,1826087	004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	-	-	-	-
004329	1,9565217	011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	-	-	-	-
004329	0,2521739	004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	-	-	-	-
004329	0,1413043	039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	-	-	-	-
004329	0,1043478	004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	-	-	-	-
004329	0,0695652	004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	-	-	-	-
004329	0,5478261	004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	-	-	-	-
004375	1,0000000	004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	C	0,10	0,10	0,10
004375	3,7025928	004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	0,37	0,37	0,37
004375	6,1458932	007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,61	0,61	0,61
004375	9,3624354	007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	CR	0,93	0,93	0,93
004375	0,6117174	011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	CR	0,06	0,06	0,06
004375	0,6947731	011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	CR	0,06	0,06	0,06
004375	2,0677771	011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,20	0,20	0,20
004375	1,9529006	004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	CR	0,19	0,19	0,19
004375	4,1929925	007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,41	0,41	0,41
004430	1,0000000	004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	11,46	11,46	11,46
004430	1,7089381	020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	19,58	19,58	19,58
004430	2,0412529	020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	23,39	23,39	23,39
004430	1,95556914	004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,41	22,41	22,41
004430	1,5916730	004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	18,24	18,24	18,24
004430	3,8063407	035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	43,62	43,62	43,62
004430	8,0786860	035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	92,58	92,58	92,58
004430	14,0565317	035276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	161,08	161,08	161,08
004430	3,9858671	011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	45,67	45,67	45,67
004430	3,3124523	004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	37,96	37,96	37,96
004430	3,9724981	035273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	45,52	45,52	45,52
004430	9,1673033	004470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	105,05	105,05	105,05
004430	6,1115355	020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	70,03	70,03	70,03

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004430	8,2505730	020208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		94,55	94,55
004430	6,8754775	004437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		78,79	78,79
004430	6,8754775	014580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		78,79	78,79
004430	0,2547746	020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		2,91	2,91
004430	0,1527884	004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		1,75	1,75
004430	0,1906035	004408	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		2,18	2,18
004430	0,6875477	020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		7,87	7,87
004430	0,7058824	004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		8,08	8,08
004430	0,3781513	004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		4,33	4,33
004430	0,5443086	004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		6,23	6,23
004430	9,1342037	003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR		104,67	104,67
004430	1,7188694	003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		19,69	19,69
004430	2,3204736	003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		26,59	26,59
004430	1,1611917	043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		13,30	13,30
004430	1,4132926	006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		16,19	16,19
004430	2,0626432	006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		23,63	23,63
004430	1,9327731	020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		22,14	22,14
004430	2,5592055	020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR		29,32	29,32
004430	2,1153552	004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		24,24	24,24
004430	2,6424752	004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		30,28	30,28
004430	3,8197097	035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		43,77	43,77
004430	4,0886173	004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		46,85	46,85
004718	1,0000000	004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C		350,00	350,00
004718	0,0015371	044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR		0,53	0,53
004718	30,5452436	004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	CR		10.690,83	10.690,83



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
004718	1,1484919	004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	CR	401,97	401,97
004718	0,9947796	004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	CR	348,17	348,17
004718	0,9396752	004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	CR	328,88	328,88
004718	0,9350348	004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	CR	327,26	327,26
004718	1,0788863	013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	CR	CR	377,61	377,61
004718	0,9396752	004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	CR	328,88	328,88
004718	0,7407410	004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	CR	259,25	259,25
004750	1,0000000	004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	C	C	23,56	21,07
004750	1,0000000	000378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	CR	23,56	21,07
004750	220,0000000	040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004750	0,6215596	034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	CR	14,63	13,08
004750	136,7431193	041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	CR	2.558,74	2.288,14
004750	1,0000000	004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	23,56	21,07
004750	220,0000000	041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004750	0,9057407	004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	21,33	19,08
004750	199,2629534	041068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	3.728,62	3.334,30
004750	0,9738935	012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	22,94	20,52
004750	214,2565809	041075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.009,18	3.585,19
004750	0,8957798	012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	CR	21,10	18,87
004750	197,0715596	041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	CR	3.687,61	3.297,62
004750	1,0000000	004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	23,56	21,07
004750	220,0000000	041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004750	1,0843559	004751	PASTILHEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	25,53	22,84
004750	238,5582902	041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.463,92	3.991,84
004750	220,0000000	041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004750	1,0000000	006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	23,56	21,07
004750	220,0000000	040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004750	0,8830500	010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	CR	20,80	18,60
004750	194,2797927	041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	CR	3.635,36	3.250,91
004783	1,0000000	004783	PINTOR (HORISTA)	H	C	C	23,56	21,07
004783	220,0000000	041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004783	0,9710692	012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H	CR	CR	22,88	20,46
004783	213,6352201	041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	CR	3.997,55	3.574,78
004783	1,0000000	004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	CR	CR	23,56	21,07
004783	220,0000000	041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	CR	4.116,66	3.681,30
004786	1,0000000	004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-	-
004786	1,9130434	010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
004786	0,8695652	041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	-	-	-
004786	1,9200000	040648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,1184000	040649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,4400000	040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	-	-	-
004786	2,6560000	040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	-	-	-
004786	1,4240000	040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,5680000	040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,2000000	040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,8640000	040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	2,3652173	034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,4782608	034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	1,1304347	034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	-	-	-
004786	0,3478260	034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	-	-	-
004786	0,9565217	010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	-	-	-
004790	1,0000000	004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	C	109,84	109,84
004790	0,1632653	039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	CR	17,93	17,93
004790	0,7779592	004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	85,45	85,45
004790	3,5430612	004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	389,16	389,16
004790	2,1520408	004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	236,38	236,38
004790	0,5918367	004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	65,00	65,00
004790	3,4489796	004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	378,83	378,83
004790	1,7326531	038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	190,31	190,31
004790	2,3653061	038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	259,80	259,80
004790	2,2530612	038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	247,47	247,47
004790	5,8564286	038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	643,27	643,27
004790	5,2142857	038185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	572,73	572,73
004790	1,6632653	004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	182,69	182,69
004790	0,3163265	004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	34,74	34,74

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004790	0,2428571	004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M		CR	26,67	26,67
004790	0,1836735	004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M		CR	20,17	20,17
004813	1,0000000	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		-	-	-
004813	0,0930009	034744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2		-	-	-
004813	0,3300033	013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN		-	-	-
004813	4,8000480	010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN		-	-	-
004813	3,0150301	010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN		-	-	-
004813	2,3100231	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2		-	-	-
004813	2,8800288	034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2		-	-	-
004813	0,1500015	010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN		-	-	-
004818	1,0000000	004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2		C	850,00	850,00
004818	0,3553976	045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN		CR	302,08	302,08
004818	1,2028432	011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2		CR	1.022,41	1.022,41
004818	1,5243003	010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2		CR	1.295,65	1.295,65
004818	0,0533096	045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN		CR	45,31	45,31
004818	0,0014216	004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG		CR	1,20	1,20
004818	0,2361617	034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M		CR	200,73	200,73
004818	0,2539316	004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M		CR	215,84	215,84
004818	0,3514882	004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M		CR	298,76	298,76
004818	0,9729009	004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2		CR	826,96	826,96
004818	0,1190582	004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M		CR	101,19	101,19
004818	0,1776988	004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M		CR	151,04	151,04
004818	0,0973079	020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M		CR	82,71	82,71
004917	1,0000000	004917	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		-	-	-
004917	1,7858421	039024	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN		-	-	-
004917	1,4480059	004914	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		-	-	-
004917	1,8311941	039025	PORTA DE ABIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN		-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004917	0,9275972	004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	-	-	-	-
004969	1,00000000	004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	-	-	-	-
004969	1,4368687	004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	-	-	-	-
004969	1,0474512	005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	-	-	-	-
004969	0,7070707	004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	-	-	-	-
004969	1,7300763	005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	-	-	-	-
004981	1,00000000	004981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	C	260,00	260,00	260,00
004981	2,8733459	039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	747,06	747,06	747,06
004981	2,3450536	039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	609,71	609,71	609,71
004981	2,8733459	039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	747,06	747,06	747,06
004981	2,3834489	039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	619,69	619,69	619,69
004981	2,8733459	039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	747,06	747,06	747,06
004981	2,4238605	039489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	630,20	630,20	630,20
004981	3,6118463	039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	939,08	939,08	939,08
004981	2,5936148	039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	674,33	674,33	674,33
004981	2,9226633	039495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	759,89	759,89	759,89

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
004981	3,2149128	039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	835,87	835,87
004981	3,7219912	039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	967,71	967,71
004981	3,3619408	039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	874,10	874,10
004981	3,9921865	039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1.037,96	1.037,96
004981	4,2344045	043628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	1.100,94	1.100,94
004981	4,3558076	039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1.132,50	1.132,50
004981	5,3721487	039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1.396,75	1.396,75
004981	4,4990548	043621	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	1.169,75	1.169,75
004981	4,4737660	039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1.163,17	1.163,17
004981	5,4484352	039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1.416,59	1.416,59
004981	1,5185885	004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	394,83	394,83
004981	1,4243646	004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	370,33	370,33
004981	1,1232934	004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	292,05	292,05
004981	1,2686410	004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	329,84	329,84



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
004981	1,2392355	004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR		322,20	322,20
004981	1,4177694	004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR		368,62	368,62
004981	0,8591052	011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		223,36	223,36
004981	0,8915354	011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		231,79	231,79
004981	0,9477001	011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		246,40	246,40
004981	1,1132115	043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR		289,43	289,43
004981	1,0333963	020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR		268,68	268,68
004981	0,9383323	010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		243,96	243,96
004981	0,9892880	005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR		257,21	257,21
004981	0,9466499	010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		246,12	246,12
004981	1,0323461	010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		268,40	268,40
004981	1,3726108	010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		356,87	356,87
004981	1,9274522	039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR		501,13	501,13
004981	2,1314010	039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		554,16	554,16
004981	2,2432262	039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR		583,23	583,23
004981	2,4173913	039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR		628,52	628,52
005031	1,0000000	005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	C		765,00	765,00



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005031	0,9479921	034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	CR		725,21	725,21
005031	0,9245556	010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR		707,28	707,28
005031	0,5455563	010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR		417,35	417,35
005031	0,7121791	010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR		544,81	544,81
005031	1,1652403	010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR		891,40	891,40
005031	0,6583278	010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR		503,62	503,62
005031	0,8894009	010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR		680,39	680,39
005033	1,0000000	005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	-		-	-
005033	0,1012829	034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	-		-	-
005033	1,2923700	012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	-		-	-
005033	1,7853342	005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	-		-	-
005033	2,0527076	005035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	-		-	-
005033	4,6144497	041180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	-		-	-
005033	6,1093856	041181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	8,7644159	041182	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	10,9425523	041183	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	16,6607022	041184	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	6,1785415	041185	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	-		-	-
005033	8,6585078	041186	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	11,6117758	041187	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	14,8488724	041188	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	3,1492235	005036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	-		-	-
005033	19,0897772	041189	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	6,6387576	041190	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	-		-	-
005033	10,1802836	041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	10,6128697	041192	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-
005033	17,3410736	041193	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005033	20,6918298	0411194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	-	-	-	-
005033	1,1134369	005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	-	-	-	-
005033	1,3315327	005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	-	-	-	-
005033	2,7022282	041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	-	-	-	-
005033	0,8683322	0411199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	-	-	-	-
005033	1,1755571	005057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	-	-	-	-
005033	1,6900743	041200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-
005033	3,1316678	041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	-	-	-	-
005033	0,9138420	041202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	-	-	-	-
005033	4,1289669	041206	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	-	-	-	-
005033	0,9595409	012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	-	-	-	-
005033	5,5584065	041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	-	-	-	-
005033	1,4638758	041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-
005033	2,0695476	041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-
005033	3,4571236	041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	-	-	-	-
005033	1,2101958	041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	-	-	-	-
005033	4,8710331	041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	-	-	-	-
005033	1,6401080	013339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	-	-	-	-
005033	10,0964551	041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0	UN	-	-	-	-
005033	2,2565834	041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-
005033	4,2268737	041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	-	-	-	-
005033	6,7771776	041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	-	-	-	-
005033	9,0883997	041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	-	-	-	-
005033	1,9162728	041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005033	2,8852127	041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-
005033	8,3541661	041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	-	-	-	-
005033	11,9549088	041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	-	-	-	-
005033	0,6144497	041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	-	-	-	-
005033	2,4011209	041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	-	-	-	-
005033	0,7616475	041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	-	-	-	-
005033	1,4853747	041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	-	-	-	-
005052	1,0000000	005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	-	-	-	-
005052	3,0761159	025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	-	-	-	-
005052	1,8674715	025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	-	-	-	-
005052	1,3885103	014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UN	-	-	-	-
005052	1,5781326	014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	-	-	-	-
005052	1,3421812	005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	-	-	-	-
005052	1,3402327	014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	-	-	-	-
005052	1,0126996	014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	-	-	-	-
005052	1,4029541	014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	-	-	-	-
005052	0,3453016	005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	-	-	-	-
005052	0,2043930	012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	-	-	-	-
005061	1,0000000	005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	18,43	18,43	18,43
005061	1,0277778	005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	CR	18,94	18,94
005061	1,1358025	005077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	CR	20,93	20,93
005061	1,9351852	005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	CR	35,66	35,66
005061	1,7901235	005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	CR	32,99	32,99
005061	1,3405350	005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	CR	24,70	24,70
005061	1,2139918	005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	CR	22,37	22,37
005061	1,1265432	020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	CR	20,76	20,76
005061	1,1399177	005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	CR	21,00	21,00
005061	1,0843621	005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	CR	19,98	19,98

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005061	1,0720165	005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	CR		19,75	19,75
005061	1,0174897	005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR		18,75	18,75
005061	1,0370370	005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR		19,11	19,11
005061	1,0370370	005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR		19,11	19,11
005061	1,0483539	005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR		19,32	19,32
005061	1,0174897	005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	CR		18,75	18,75
005061	1,0174897	005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR		18,75	18,75
005061	1,0308642	005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	CR		18,99	18,99
005061	1,0164609	039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR		18,73	18,73
005061	1,0250522	040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR		18,89	18,89
005061	1,2557411	040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR		23,14	23,14
005061	1,1440329	039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR		21,08	21,08
005090	1,0000000	005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	C		21,70	21,70
005090	1,3625654	038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	CR		29,56	29,56
005090	1,4888743	005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	CR		32,30	32,30
005090	2,1269634	043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	CR		46,15	46,15
005090	0,9765396	005091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	CR		21,19	21,19
005090	3,9523460	038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	CR		85,76	85,76
005090	1,6363636	005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	CR		35,50	35,50
005090	7,6066754	043590	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	CR		165,06	165,06
005090	1,3763089	043589	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	CR		29,86	29,86
005090	0,7170088	011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR		15,55	15,55
005090	1,8148827	011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR		39,38	39,38
005090	3,4486804	038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	CR		74,83	74,83
005090	1,0248691	038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR		22,23	22,23
005090	1,2236070	011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR		26,55	26,55
005090	5,2009162	003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR		112,85	112,85
005090	6,8023560	003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR		147,61	147,61



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005090	1,1276178	038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR		24,46	24,46
005090	2,4430628	043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR		53,01	53,01
005090	4,2473822	043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR		92,16	92,16
005090	0,1325262	003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	CR		2,87	2,87
005090	0,2696335	003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR		5,85	5,85
005090	0,3056283	003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR		6,63	6,63
005090	0,5791885	003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR		12,56	12,56
005090	0,8376963	011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR		18,17	18,17
005090	1,0013089	011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR		21,72	21,72
005090	0,4224476	003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR		9,16	9,16
005090	0,4764398	043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR		10,33	10,33
005090	0,4882199	043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	CR		10,59	10,59
005090	0,5320681	011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR		11,54	11,54
005090	0,6138743	043587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	CR		13,32	13,32
005090	0,7787958	003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR		16,89	16,89
005090	0,8775660	005092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR		19,04	19,04
005090	0,8973607	011462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR		19,47	19,47



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005090	2,7309384	012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR		59,26	59,26
005090	2,5659824	012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR		55,68	55,68
005090	0,8680352	005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	CR		18,83	18,83
005090	11,5798429	011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR		251,28	251,28
005090	6,1734293	043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR		133,96	133,96
005090	8,9378272	011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR		193,95	193,95
005090	0,2323298	038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR		5,04	5,04
005090	0,6832461	038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR		14,82	14,82
005090	1,0150524	038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA	UN	CR		22,02	22,02
005090	0,3583115	011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	CR		7,77	7,77
005090	0,4293194	043606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	CR		9,31	9,31
005090	0,3350785	005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR		7,27	7,27
005090	0,6492147	011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	CR		14,08	14,08
005090	2,6011126	043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR		56,44	56,44
005090	1,0143979	005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR		22,01	22,01
005090	7,0811518	038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR		153,66	153,66
005090	3,5405759	043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	CR		76,83	76,83
005090	0,2905759	011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	CR		6,30	6,30
005090	2,8010471	011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	CR		60,78	60,78
005090	2,3160995	038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	CR		50,25	50,25
005090	0,6048387	011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR		13,12	13,12
005090	0,5773460	011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR		12,52	12,52
005090	2,2899215	011457	TARIETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	CR		49,69	49,69
005090	1,5566099	011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	CR		33,77	33,77
005090	1,0274869	011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	CR		22,29	22,29

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
005090	2,1020942	043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M		CR	45,61	45,61
005090	0,4123037	011580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M		CR	8,94	8,94
005090	0,9309555	043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	UN		CR	20,20	20,20
005090	1,0759162	043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	UN		CR	23,34	23,34
005318	1,0000000	005318	DILUENTE AGUARRAS	L	C		24,37	24,37
005318	0,7595228	000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L		CR	18,50	18,50
005318	1,0438858	041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPISO	L		CR	25,43	25,43
005318	0,4720920	044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L		CR	11,50	11,50
005318	0,6186621	044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L		CR	15,07	15,07
005318	2,2795058	005330	DILUENTE EPOXI	L		CR	55,55	55,55
005318	2,4635705	044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L		CR	60,03	60,03
005318	0,0352634	044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M		CR	0,85	0,85
006005	1,0000000	006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	C		52,48	52,48
006005	1,1133048	006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN		CR	58,42	58,42
006005	0,8818323	006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN		CR	46,27	46,27
006005	0,6470531	006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN		CR	33,95	33,95
006005	0,3886403	006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN		CR	20,39	20,39
006005	3,2159113	006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN		CR	168,77	168,77
006005	1,5506710	006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN		CR	81,37	81,37
006005	3,8934059	006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN		CR	204,32	204,32
006005	0,4099397	006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		CR	21,51	21,51
006005	8,1124294	006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN		CR	425,74	425,74
006005	1,7801984	006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN		CR	93,42	93,42
006005	1,7020035	006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN		CR	89,32	89,32
006005	1,2241781	006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN		CR	64,24	64,24
006005	0,8865006	006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN		CR	46,52	46,52
006005	0,4776308	011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN		CR	25,06	25,06
006005	0,2754327	011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN		CR	14,45	14,45
006005	0,3288270	011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		CR	17,25	17,25
006005	0,9124683	006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN		CR	47,88	47,88
006005	0,9432017	006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN		CR	49,49	49,49
006005	1,6304220	011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN		CR	85,56	85,56

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
006005	1,3530441	011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	CR		71,00	71,00
006005	0,9078000	011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	CR		47,64	47,64
006005	0,5825714	011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	CR		30,57	30,57
006005	2,5141023	011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	CR		131,94	131,94
006005	0,6724372	011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	CR		35,28	35,28
006031	1,0000000	006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	C		14,94	14,94
006031	0,6250000	006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR		9,33	9,33
006031	0,8511905	006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR		12,71	12,71
006031	1,0107143	006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR		15,10	15,10
006031	1,3321429	006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR		19,90	19,90
006031	2,8976190	011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		43,29	43,29
006031	2,7595238	011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		41,22	41,22
006031	2,0666667	020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		30,87	30,87
006031	1,0571429	011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		15,79	15,79
006031	4,4345238	011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		66,25	66,25
006031	1,2666667	006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		18,92	18,92
006031	0,9976190	011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		14,90	14,90
006031	1,2845238	011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		19,19	19,19
006031	2,0392857	011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		30,46	30,46
006031	2,7273810	011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		40,74	40,74
006031	2,8166667	011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		42,08	42,08
006031	5,1583333	011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR		77,06	77,06
006031	0,3273810	006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR		4,89	4,89
006031	0,9333333	011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR		13,94	13,94
006031	0,6809524	006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAREL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR		10,17	10,17
006031	0,7571429	011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAREL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR		11,31	11,31
006046	1,0000000	006046	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	-		-	-
006046	0,9219512	036530	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
006046	1,0365853	036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	-	-	
006076	1,0000000	006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	-	-	
006076	11,2359550	034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	-	-	
006076	0,7865168	006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	-	-	
006076	0,5617977	006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	-	
006076	0,5617977	006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	-	-	
006076	0,0238202	043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	-	-	
006085	1,0000000	006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	11,11	
006085	4,3085254	004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	47,86	
006085	3,8943996	044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	43,26	
006085	13,2437232	044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	CR	147,13	
006085	0,3429434	044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	CR	3,81	
006085	1,7905045	038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	19,89	
006085	6,3222731	038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	CR	70,24	
006085	2,0920811	038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	CR	23,24	
006085	3,0774660	007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	34,19	
006085	7,3122709	007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	CR	81,23	
006111	1,0000000	006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	16,41	
006111	1,0955285	006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0955285	000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0955285	044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0707010	000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	17,56	
006111	235,5542098	041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	3.069,36	
006111	1,0955285	034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0955285	000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0707010	000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	17,56	
006111	235,5542098	041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	3.069,36	
006111	1,0955285	000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0955285	000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	17,97	
006111	241,0162602	040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	3.140,53	
006111	1,0955285	006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	17,97	

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
006111	241,0162602	041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR		3.140,53	2.808,40
006111	1,0000000	006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR		16,41	14,67
006111	220,0000000	041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR		2.866,69	2.563,52
006111	1,0955285	006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR		17,97	16,07
006111	241,0162602	040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR		3.140,53	2.808,40
006111	1,5644896	004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	H	CR		25,66	22,95
006111	344,1877077	040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR		4.484,89	4.010,59
006111	1,0400292	044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR		17,05	15,25
006111	228,8064217	041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR		2.981,43	2.666,13
006111	1,0955285	007595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR		17,97	16,07
006111	241,0162602	041094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR		3.140,53	2.808,40
006111	220,0000000	041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR		2.866,69	2.563,52
006111	1,0000000	034345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR		16,41	14,67
006111	220,0000000	041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR		2.866,69	2.563,52
006136	1,00000000	006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	C		143,87	143,87
006136	0,1617145	011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	CR		23,26	23,26
006136	0,2293374	011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	CR		32,99	32,99
006136	0,2510246	011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	CR		36,11	36,11
006136	1,2568306	038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	CR		180,82	180,82
006136	1,2721995	006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	CR		183,03	183,03
006136	1,0590847	038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	CR		152,37	152,37
006136	0,3146004	037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	CR		45,26	45,26
006136	0,2500000	038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	CR		35,96	35,96
006136	0,3415301	006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	CR		49,13	49,13
006160	1,00000000	006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C		23,56	21,07
006160	0,9748397	004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	CR		22,96	20,54
006160	214,4647242	040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR		4.013,08	3.588,67
006160	220,0000000	041087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR		4.116,66	3.681,30
006160	1,1751281	006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR		27,68	24,75
006160	258,5281740	041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR		4.837,58	4.325,98
006180	1,00000000	006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	C		135,00	135,00
006180	0,0555594	006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	CR		7,50	7,50
006180	0,9265734	006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	CR		125,08	125,08
006180	1,2412587	006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	CR		167,56	167,56
006180	0,5804196	006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	CR		78,35	78,35
006212	1,00000000	006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C		11,00	11,00
006212	0,4245852	004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR		4,67	4,67



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
006212	135,7420814	004006	MADERA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3		CR	1.493,16	1.493,16
006212	0,6033183	004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	6,63	6,63
006212	0,3061840	004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	3,36	3,36
006212	0,1463047	004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	1,60	1,60
006212	0,2111614	004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	2,32	2,32
006212	0,4306184	006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	4,73	4,73
006212	0,6817496	010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	7,49	7,49
006212	1,1628959	004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	12,79	12,79
006212	1,5972851	004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	17,57	17,57
006243	1,0000000	006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	0,4875968	011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN		-	-	-
006243	0,3720930	011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN		-	-	-
006243	0,4728682	011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN		-	-	-
006243	0,6744186	011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN		-	-	-
006243	0,1069767	021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN		-	-	-
006243	0,1612403	011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN		-	-	-
006243	0,1984496	021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN		-	-	-
006243	0,2480620	021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN		-	-	-
006243	0,3906976	021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN		-	-	-
006243	0,0426356	011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAIES/ CALHAS	UN		-	-	-
006243	0,1001550	011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAIES/ CALHAS	UN		-	-	-
006243	0,2302325	011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAIES/ CALHAS	UN		-	-	-
006243	0,0319379	011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAIES/ CALHAS	UN		-	-	-
006243	0,1736434	011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	0,4341085	011241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	1,1007751	011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	1,3488372	021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	0,2635658	011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	0,4031007	021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	0,5627906	014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-
006243	0,8682170	011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
006243	1,3240310	006240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	-	-	-	-
006243	4,2186046	011296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	-	-	-	-
006243	1,4279069	011299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	-	-	-	-
007156	1,0000000	007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,1138966	034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C XL) *50 X 10,5* CM	M	-	-	-	-
007156	0,1400394	034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C XL) *50 X 12* CM	M	-	-	-	-
007156	0,2296899	034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C XL) *50 X 17,5* CM	M	-	-	-	-
007156	0,0606047	034550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C XL) *50 X 6* CM	M	-	-	-	-
007156	0,0887011	034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C XL) *50 X 7,5* CM	M	-	-	-	-
007156	0,6480379	037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	-	-	-	-
007156	0,3640860	039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,5430824	039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,6971326	007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,7992832	042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	1,4312366	043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,3021505	010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,4677419	021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,4499642	039509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	-	-	-	-
007156	0,2282969	042407	TRILICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	-	-	-	-
007158	1,0000000	007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	C	44,20	44,20	44,20
007158	0,2476752	039014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPa	KG	CR	10,94	10,94	10,94
007158	0,6804264	007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	30,07	30,07	30,07
007158	0,3910184	010928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	CR	17,28	17,28	17,28

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
007158	0,5897029	010933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	CR	26,06	26,06
007158	0,6396008	010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	CR	28,27	28,27
007158	1,5649807	007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	69,17	69,17
007158	2,7219324	010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	120,30	120,30
007158	0,6997051	010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	CR	30,92	30,92
007158	1,2134271	010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	CR	53,63	53,63
007158	0,3413472	010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	15,08	15,08
007158	1,1295078	007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	49,92	49,92
007158	0,1406215	007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	CR	6,21	6,21
007173	1,0000000	007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	C	1.618,58	1.618,58
007173	0,0025908	007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	4,19	4,19
007173	0,0015485	036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	CR	2,50	2,50
007173	0,0011316	007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	1,83	1,83
007184	1,0000000	007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	M2	-	-	-
007184	15,9523809	011116	DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	UN	-	-	-
007184	1,5714285	010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	-	-	-
007186	1,0000000	007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	C	89,97	89,97
007186	0,2096440	039640	CUMEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	18,86	18,86
007186	1,1259245	007216	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	101,29	101,29
007186	0,9052362	020235	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	81,44	81,44
007186	1,0994971	007214	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	98,92	98,92
007186	0,9752490	007219	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	87,74	87,74
007186	1,6068756	039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	CR	144,57	144,57

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007186	1,8182660	039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	M2	CR		163,58	163,58
007186	2,7433083	039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 55 MM	M2	CR		246,81	246,81
007186	0,8363274	011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR		75,24	75,24
007186	0,5118764	011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR		46,05	46,05
007186	0,9380732	020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	CR		84,39	84,39
007186	0,9183512	007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR		82,62	82,62
007186	2,5618775	034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		230,49	230,49
007186	3,8134306	034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		343,09	343,09
007186	4,8077113	034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		432,54	432,54
007186	2,9164777	034473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		262,39	262,39
007186	5,3897052	034480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		484,91	484,91
007186	6,3812247	034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		574,11	574,11
007186	0,2130954	007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		19,17	19,17
007186	0,3409920	034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		30,67	30,67
007186	0,3127210	007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	CR		28,13	28,13
007186	0,9180554	007195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		82,59	82,59
007186	0,4611233	007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR		41,48	41,48
007186	1,9460605	007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		175,08	175,08
007186	1,7435164	007192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		156,86	156,86
007186	1,9629228	007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		176,60	176,60
007186	2,2811360	007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		205,23	205,23
007186	3,2204911	034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		289,74	289,74
007186	2,0688295	034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		186,13	186,13
007186	2,3054926	007223	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		207,42	207,42
007186	3,4789468	007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		313,00	313,00
007186	4,2382408	007224	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		381,31	381,31
007186	4,5445222	007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		408,87	408,87
007186	4,8496204	007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		436,32	436,32
007186	5,5201657	007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		496,64	496,64
007186	6,0652796	007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		545,69	545,69
007186	3,8445913	007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		345,89	345,89
007186	6,4004536	007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		575,84	575,84
007186	9,0795780	007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		816,88	816,88
007186	11,2077704	007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		1.008,36	1.008,36
007186	12,5319002	034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		1.127,49	1.127,49
007186	14,3760970	007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR		1.293,41	1.293,41
007247	1,0000000	007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	-		-	-
007247	1,0000000	007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	-		-	-
007271	1,0000000	007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	C		0,97	0,97

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
007271	0,9382022	007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	0,91	0,91
007271	1,5730337	044460	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	1,52	1,52
007271	2,1460674	044461	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,08	2,08
007271	0,7921348	007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	0,76	0,76
007271	0,9601124	044458	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	CR	0,93	0,93
007271	1,8539326	044457	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	1,79	1,79
007271	1,5617978	007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	1,51	1,51
007271	1,0112360	044459	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	CR	0,98	0,98
007271	1,7865169	044462	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	1,73	1,73
007271	2,3005618	044463	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,23	2,23
007271	2,3820225	044464	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	2,31	2,31
007271	3,2696629	044465	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	3,17	3,17
007271	1,1460674	038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	1,11	1,11
007271	2,3247191	044466	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	2,25	2,25
007271	2,7949438	044467	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,71	2,71
007271	2,4269663	044468	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	2,35	2,35
007271	3,1235955	037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	3,02	3,02
007271	3,7078652	037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	3,59	3,59
007271	2,4719101	037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,39	2,39
007271	2,4719101	034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,39	2,39
007271	2,9325843	038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,84	2,84
007271	3,3370787	034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,23	3,23
007271	3,3033708	034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,20	3,20
007271	4,0280899	034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,90	3,90
007271	2,2471910	038548	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,17	2,17
007271	3,2921348	034649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,19	3,19
007271	4,8370787	034655	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	4,69	4,69
007271	3,6966292	034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)	UN	CR	3,58	3,58

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007271	2,7808989	007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR		2,69	2,69
007271	1,5224719	034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR		1,47	1,47
007271	2,0898876	034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR		2,02	2,02
007271	1,9606742	034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	UN	CR		1,90	1,90
007271	1,3988764	007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR		1,35	1,35
007271	2,6404494	007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	CR		2,56	2,56
007271	0,6853933	007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR		0,66	0,66
007271	5,4382022	034400	TIJOLO CERAMICO REFRETARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR		5,27	5,27
007271	7,0000000	010617	TIJOLO CERAMICO REFRETARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR		6,79	6,79
007292	1,0000000	007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C		34,32	34,32
007292	1,0787234	007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR		37,02	37,02
007292	3,1064762	044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR		106,61	106,61
007292	0,6962766	043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR		23,89	23,89
007292	2,0631915	007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR		70,80	70,80
007292	1,0670745	043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR		36,62	36,62
007292	1,0084043	043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	CR		34,60	34,60
007292	1,0329787	007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR		35,45	35,45
007292	1,1063830	007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR		37,97	37,97
007292	1,2210106	007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	CR		41,90	41,90
007292	1,0138298	007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR		34,79	34,79
007292	0,8186170	043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	CR		28,09	28,09
007292	0,7436170	043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	CR		25,52	25,52
007292	0,7175532	043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	CR		24,62	24,62
007356	1,0000000	007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C		35,81	35,81
007356	0,2387520	038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR		8,54	8,54
007356	0,2455285	034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR		8,79	8,79
007356	1,1081946	007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR		39,68	39,68
007356	0,6708181	007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR		24,02	24,02
007356	0,4172546	035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR		14,94	14,94
007356	0,6546370	035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR		23,44	23,44
007356	1,2189555	043624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR		43,65	43,65
007356	1,4435769	007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	CR		51,69	51,69
007528	1,0000000	007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	C		13,00	13,00
007528	14,7466856	012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	CR		191,70	191,70
007528	2,0042614	038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR		26,05	26,05
007528	2,3674242	038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		30,77	30,77
007528	0,2642045	038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" , PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		3,43	3,43



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**

Localidade: **RIO BRANCO – AC** | Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007528	0,5587121	038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		7,26	7,26
007528	0,2504735	038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		3,25	3,25
007528	0,2589962	038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		3,36	3,36
007528	0,6008523	038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		7,81	7,81
007528	0,3172348	038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		4,12	4,12
007528	0,6439394	038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		8,37	8,37
007528	0,6439394	038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR		8,37	8,37
007528	2,1666667	038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		28,16	28,16
007528	1,9379735	038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR		25,19	25,19
007528	2,0691288	038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR		26,89	26,89
007528	3,0738636	038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		39,96	39,96
007528	1,7935606	038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		23,31	23,31
007528	0,9744318	038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR		12,66	12,66
007528	1,0454545	038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		13,59	13,59
007528	2,5359848	038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		32,96	32,96
007528	3,1145833	038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		40,48	40,48
007528	1,7035985	038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		22,14	22,14
007528	1,6647727	038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		21,64	21,64
007528	0,7481061	038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR		9,72	9,72
007528	0,7679924	038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		9,98	9,98
007528	1,3565341	012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	CR		17,63	17,63
007528	1,0265152	012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR		13,34	13,34
007528	2,6420455	038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		34,34	34,34
007528	1,8205492	038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		23,66	23,66
007528	2,7679924	038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		35,98	35,98
007528	2,2831439	038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		29,68	29,68

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
007528	2,3759470	038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		30,88	30,88
007528	1,5762311	038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		20,49	20,49
007528	1,8844697	038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		24,49	24,49
007528	2,4621212	012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	CR		32,00	32,00
007528	0,6268939	038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR		8,14	8,14
007528	1,0345644	038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		13,44	13,44
007528	1,0672348	038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR		13,87	13,87
007528	1,4564394	038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		18,93	18,93
007528	0,1647727	038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR		2,14	2,14
007528	0,2694129	038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4" PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR		3,50	3,50
007528	0,8513258	038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR		11,06	11,06
007528	1,5250947	012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR		19,82	19,82
007528	1,7324811	038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		22,52	22,52
007528	1,0890152	038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR		14,15	14,15
007528	4,9242424	007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	CR		64,01	64,01
007528	4,6401515	007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	CR		60,32	60,32
007528	1,1922348	038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	CR		15,49	15,49
007528	1,6931818	038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		22,01	22,01
007528	1,7897727	038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	CR		23,26	23,26
007528	2,2045455	038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		28,65	28,65
007528	3,5037879	038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	CR		45,54	45,54
007528	3,8901515	038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		50,57	50,57
007528	1,9422348	038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		25,24	25,24
007528	5,2083333	038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	CR		67,70	67,70
007528	6,6988636	038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		87,08	87,08
007528	8,3238636	038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR		108,21	108,21
007528	8,7523674	038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR		113,78	113,78
007528	3,2021780	038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	CR		41,62	41,62



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS | Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: 70,11% | Mês de Referência: 06/2025
Localidade: RIO BRANCO – AC | Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: 52,12% | Data de emissão: 11/07/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007528	5,5795455	038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA; CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		72,53	72,53
007528	3,5809659	038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UN	CR		46,55	46,55
007528	5,7670455	038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR		74,97	74,97
007588	1,00000000	007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C		54,60	54,60
007588	53,2951289	013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	CR		2.909,91	2.909,91
007592	1,00000000	007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C		28,77	25,73
007592	0,4500303	000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR		12,94	11,57
007592	99,0066626	041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR		2.261,86	2.022,66
007592	0,6841953	002358	DESENHISTA PROJETAISTA (HORISTA)	H	CR		19,66	17,59
007592	150,5229721	040807	DESENHISTA PROJETAISTA (MENSALISTA)	MES	CR		3.438,80	3.075,13
007592	0,7901272	040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR		22,73	20,33
007592	173,8279830	040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR		3.971,21	3.551,24
007592	220,0000000	040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR		5.026,07	4.494,53
007611	1,00000000	007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	7,9935222	007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	1,2356275	007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	0,5668016	012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	1,5584210	007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	10,1075303	007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	2,1862348	007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	0,6923076	007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	2,5506072	007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	0,7732793	007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-
007611	4,1621862	007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007611	5,7091497	007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	-	-	-	-
007624	1,00000000	007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	-	-	-	-
007624	0,8073394	036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	UN	-	-	-	-
007624	0,7951070	036510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	UN	-	-	-	-
007624	3,2755611	025020	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3	UN	-	-	-	-
007624	0,7713700	007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	-	-	-	-
007624	0,9938837	007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	-	-	-	-
007624	3,2755611	007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	-	-	-	-
007624	1,4731498	036508	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3	UN	-	-	-	-
007640	1,00000000	007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	-	-	-	-
007640	0,5280373	036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV	UN	-	-	-	-
007640	0,0780373	036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERAL	UN	-	-	-	-
007640	1,1775700	013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG	UN	-	-	-	-
007640	1,3644859	036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	-	-	-	-
007640	0,4018691	036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG	UN	-	-	-	-
007640	0,6516915	010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG	UN	-	-	-	-
007640	0,9633177	036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG	UN	-	-	-	-
007640	1,0747663	036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG	UN	-	-	-	-
007725	1,00000000	007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	-	-	-	-
007725	16,6386555	037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	-	-	-	-
007725	20,8403361	037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	-	-	-	-
007725	28,2352941	037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	-	-	-	-
007725	33,4873950	037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007725	3,0868908	041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	-	-	-	-
007725	4,8655462	041611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	-	-	-	-
007725	6,8319328	041612	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	-	-	-	-
007725	0,6386555	041637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,8319328	041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	-	-	-	-
007725	2,0126050	041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	2,5863025	043424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	8,9201681	043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	3,1281933	012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	4,2016807	012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	5,8823529	012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,7563025	043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,3529412	043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	-	-	-	-
007725	0,5443277	012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	1,8277311	043444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	-	-	-	-
007725	1,3040336	012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	1,0084034	043442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	1,3235294	043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,7142857	012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,9606723	012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	2,5210084	043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	-	-	-	-
007725	1,8036975	012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007725	1,1344538	043425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	2,3949580	043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	2,9411765	043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	4,1176471	043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,4663445	034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	-	-	-	-
007725	0,5042017	043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	-	-	-	-
007725	0,9243697	043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	-	-	-	-
007725	1,6176471	043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	2,9327731	043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	5,2521008	043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,7773109	041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	-	-	-	-
007725	1,4285714	041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	-	-	-	-
007725	1,8151261	041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,4021849	043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	-	-	-	-
007725	0,6680672	043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	-	-	-	-
007725	1,2941176	043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	2,6890756	043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	4,2394958	043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	-	-	-	-
007725	0,7142857	011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	-	-	-	-
007725	0,5126050	011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	-	-	-	-
007725	2,3529412	043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	-	-	-	-
007725	2,0294118	043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	-	-	-	-
007725	8,1050420	043427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007725	0,5210084	041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	0,6638655	041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	1,0260504	041615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	1,5330672	041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	3,0483193	041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	5,6117647	041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	9,8571429	043428	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MÍNIMA DE 100 MM	UN	-	-	-	-
007725	0,6386555	041619	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	0,8067227	041620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	1,3991597	041622	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	2,1512605	041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	4,0336134	041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	6,2058824	041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	-	-	-	-
007725	1,9495798	007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	-	-	-	-
007725	2,7310924	013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	-	-	-	-
007725	2,9117647	007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	-	-	-	-
007725	4,2184874	007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	-	-	-	-
007725	11,6894118	007759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	-	-	-	-
007725	0,4579832	040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	-	-	-	-
007725	0,5168067	007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	-	-	-
007725	1,3630252	007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	-	-	-	-
007725	1,6638655	007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	-	-	-	-
007725	1,9117647	007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	-	-	-	-
007725	2,1428571	007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	-	-	-	-
007725	2,9579832	012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	-	-	-	-
007725	3,1428571	007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	-	-	-	-
007725	4,5126050	007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	-	-	-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS
Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**
| Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007725	13,1092437	007727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	-	-	-	-
007725	0,5210084	007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	-	-	-	-
007725	0,5462185	007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	-	-	-
007725	0,6638655	007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	-	-	-	-
007725	0,8676471	007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	-	-	-	-
007725	1,3277311	007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	-	-	-	-
007725	1,6176471	007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	-	-	-	-
007725	1,9327731	007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	-	-	-	-
007725	2,7310924	012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	-	-	-	-
007725	3,5924370	012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	-	-	-	-
007725	4,3436975	012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	-	-	-	-
007725	6,5966387	012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	-	-	-	-
007725	0,7983193	012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	-	-	-
007725	1,0756303	012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	-	-	-	-
007725	1,3025210	012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	-	-	-	-
007725	2,2436975	012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	-	-	-	-
007725	2,3378151	012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	-	-	-	-
007725	2,5042017	012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	-	-	-	-
007725	3,9159664	007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	-	-	-	-
007725	0,8193277	040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	-	-	-	-
007725	0,8403361	007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	-	-	-
007725	1,5546218	007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	-	-	-	-
007725	1,9075630	007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	-	-	-	-
007725	2,4915966	007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
007725	2,5466387	007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	-	-	-
007725	3,8613445	007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	-	-	-
007725	5,0000000	007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	-	-	-
007725	0,9915966	007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	-	-	-
007725	2,0672269	007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	-	-	-
007725	2,1890756	007743	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	-	-	-
007725	2,8571429	007733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	-	-	-
007725	3,1302521	007775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	-	-	-
007725	4,4327731	007734	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	-	-	-
007725	0,6176471	007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	-	-	-
007796	1,0000000	007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	C	75,00	75,00
007796	0,4054054	013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	CR	30,40	30,40
007796	0,4954054	010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	CR	37,15	37,15
007796	0,6478378	010542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	CR	48,58	48,58
007796	1,0510811	010543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	CR	78,83	78,83
007796	1,3594595	010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	CR	101,95	101,95
007796	2,5405405	010545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	CR	190,54	190,54
007796	0,5945946	037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	CR	44,59	44,59
007796	0,8324324	037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	CR	62,43	62,43
007796	1,1621622	037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	CR	87,16	87,16
007796	1,6891892	037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	CR	126,68	126,68
007796	1,9452703	037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	CR	145,89	145,89
007796	0,7297297	007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	CR	54,72	54,72
007796	1,1817568	007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	CR	88,63	88,63

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
007796	1,7587838	007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	CR		131,90	131,90
007796	2,1054054	007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	CR		157,90	157,90
007796	0,7460811	007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	CR		55,95	55,95
007796	1,1756757	007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	CR		88,17	88,17
007796	1,2972973	007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	CR		97,29	97,29
007796	1,8398649	007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	CR		137,98	137,98
007796	2,1729730	007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	CR		162,97	162,97
007796	1,8918919	013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	CR		141,89	141,89
007796	2,2972973	013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	CR		172,29	172,29
007796	3,1081081	013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	CR		233,10	233,10
007796	0,6216216	012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	CR		46,62	46,62
007796	0,8108108	012584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	CR		60,81	60,81
009813	1,0000000	009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	-		-	-
009813	142,4503846	000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO	M2	-		-	-
009813	44,6606334	037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	291,9864253	037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	5,2488687	037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	6,1945701	037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	8,9592760	037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	44,6606334	037433	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	5,5972850	037430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	416,4117647	037434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	7,5927601	037431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	14,0045248	037432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	11,7647058	037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	2,2669683	037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	40,5429864	037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	2,4434389	037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	512,6855203	037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	4,9321266	037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-		-	-
009813	2,5882352	044504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
009813	3,9049773	044505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	4,1447963	044506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	5,1809954	044507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	7,7692307	044508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	10,4072398	044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	12,9230769	044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	2,8846153	044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	4,0723981	044513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	4,6153846	044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	5,6674208	044515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	8,3891402	044511	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	11,3371040	044516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	14,1402714	044517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	-	-	-
009813	36,8099547	037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	37,4343891	037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	56,7398190	037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	61,8552036	037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	62,8235294	037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	86,1719457	037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	29,2171945	037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	29,2171945	037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	35,1900452	037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	-	-	-
009813	0,3502825	039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INIECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2" , ESPESSURA 1,5 MM	M	-	-	-
009813	1,9751131	009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	982,6671237	044543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	24,0845127	044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	51,6969359	044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	891,2728986	044525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	80,5883964	044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	197,4619333	044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-
009813	318,0390976	044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009813	5,1312319	044521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-	-
009813	558,3585827	044522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-	-
009813	830,4360500	044523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-	-
009813	416,4427635	044527	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-	-
009813	11,4751360	044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-	-
009813	543,3178287	044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	-	-	-	-
009836	1,00000000	009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	16,65	16,65	16,65
009836	0,8398637	012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	13,98	13,98	13,98
009836	3,6206701	012614	BICAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	60,28	60,28	60,28
009836	0,2073270	020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,45	3,45	3,45
009836	0,3561481	038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,92	5,92	5,92
009836	1,0982396	012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	18,28	18,28	18,28
009836	11,2038614	012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC. DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	186,54	186,54	186,54
009836	0,86222533	020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,35	14,35	14,35
009836	4,2260637	020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	70,36	70,36	70,36
009836	0,7134323	020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,87	11,87	11,87
009836	0,6481100	001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,79	10,79	10,79
009836	0,3007662	012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,00	5,00	5,00
009836	0,5401864	012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,99	8,99	8,99
009836	4,3794289	042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	72,91	72,91	72,91
009836	4,8236200	042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	80,31	80,31	80,31
009836	2,9540034	012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	CR	49,18	49,18	49,18
009836	2,3797169	038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	39,62	39,62	39,62
009836	3,6872974	001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	61,39	61,39	61,39
009836	8,4441751	001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	140,59	140,59	140,59
009836	3,9238774	001863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	65,33	65,33	65,33
009836	10,2231687	001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	170,21	170,21	170,21
009836	1,5648932	001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	26,05	26,05	26,05
009836	0,3374035	001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,61	5,61	5,61

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009836	0,7719382	001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		12,85	12,85
009836	1,6100507	001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		26,80	26,80
009836	3,9113810	001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		65,12	65,12
009836	0,4646398	001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		7,73	7,73
009836	0,9182032	001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		15,28	15,28
009836	2,9883496	001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		49,75	49,75
009836	28,7183419	042693	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR		478,16	478,16
009836	20,0641681	042695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR		334,06	334,06
009836	38,4310051	042694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR		639,87	639,87
009836	1,6665687	020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		27,74	27,74
009836	6,8105516	020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		113,39	113,39
009836	1,7250747	020096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		28,72	28,72
009836	2,1516184	012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR		35,82	35,82
009836	1,3626783	010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		22,68	22,68
009836	0,3805729	010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		6,33	6,33
009836	0,1572970	003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		2,61	2,61
009836	0,1419648	003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	CR		2,36	2,36
009836	0,6137449	003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		10,21	10,21
009836	4,3964695	037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		73,20	73,20
009836	0,1655776	037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		2,75	2,75
009836	0,2544727	003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		4,23	4,23
009836	0,5322341	003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		8,86	8,86
009836	0,5577950	003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		9,28	9,28
009836	4,0474216	037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		67,38	67,38
009836	0,1493891	037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		2,48	2,48
009836	0,2056230	003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		3,42	3,42
009836	0,4669119	003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		7,77	7,77
009836	1,3711986	020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		22,83	22,83
009836	4,9610807	020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		82,60	82,60
009836	0,2698092	020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		4,49	4,49
009836	0,4504393	020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		7,49	7,49
009836	1,1604635	020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		19,32	19,32
009836	1,3024683	020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		21,68	21,68
009836	5,1715318	020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR		86,10	86,10



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**

Localidade: **RIO BRANCO – AC** | Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
009836	0,2641290	020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,39	4,39
009836	0,4021577	020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,69	6,69
009836	1,1297904	020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,81	18,81
009836	1,2803155	010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,31	21,31
009836	1,4893466	010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	24,79	24,79
009836	0,9150791	003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,23	15,23
009836	7,8676355	020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	130,99	130,99
009836	2,8105596	003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAREL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	46,79	46,79
009836	1,2322544	010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,51	20,51
009836	1,2556067	003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,90	20,90
009836	1,6233992	003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	27,02	27,02
009836	3,6353236	020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	60,52	60,52
009836	4,6509421	020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	77,43	77,43
009836	8,9712970	020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	149,37	149,37
009836	12,2635370	020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	204,18	204,18
009836	0,5754036	020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,58	9,58
009836	1,4092559	020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	23,46	23,46
009836	2,4788363	020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	41,27	41,27
009836	1,6120388	003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	26,84	26,84
009836	0,2539046	003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,22	4,22
009836	0,6617425	003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,01	11,01
009836	1,2533346	003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,86	20,86
009836	9,9375355	042696	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	165,45	165,45
009836	13,2638190	003830	LUA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	220,84	220,84
009836	1,6444159	020165	LUA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	27,37	27,37
009836	5,0218587	020166	LUA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	83,61	83,61
009836	0,7901149	020164	LUA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,15	13,15
009836	1,2382821	003893	LUA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,61	20,61
009836	0,7551817	003848	LUA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,57	12,57
009836	0,8386805	003895	LUA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,96	13,96
009836	0,9111030	020170	LUA SIMPLS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,16	15,16
009836	2,6265213	020171	LUA SIMPLS, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	43,73	43,73
009836	0,3305872	020167	LUA SIMPLS, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,50	5,50

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
009836	0,6799191	020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,32	11,32
009836	0,7935230	020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,21	13,21
009836	0,4402150	003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,32	7,32
009836	2,2010748	038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,64	36,64
009836	0,1076397	003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,79	1,79
009836	0,2220956	003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,69	3,69
009836	0,4504393	003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,49	7,49
009836	1,4298694	004907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	23,80	23,80
009836	3,7086882	004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	61,74	61,74
009836	0,6023845	020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,02	10,02
009836	0,6983797	020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,62	11,62
009836	0,5225778	020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,70	8,70
009836	1,2365780	020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,58	20,58
009836	3,7074621	020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	61,72	61,72
009836	0,6256733	020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,41	10,41
009836	2,1664257	042699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	36,07	36,07
009836	2,7404884	012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	45,62	45,62
009836	2,7537576	007105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	45,85	45,85
009836	3,3927794	020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	56,48	56,48
009836	15,3947434	038448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	256,32	256,32
009836	1,9727311	020182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	32,84	32,84
009836	0,2470884	007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	4,11	4,11
009836	1,1414348	011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,00	19,00
009836	1,3104206	011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,81	21,81
009836	1,0735565	007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,87	17,87
009836	0,2487925	037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,14	4,14
009836	0,5044011	007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,39	8,39
009836	1,1144539	011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,55	18,55
009836	13,8085495	007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	229,91	229,91
009836	2,9372279	020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	48,90	48,90
009836	3,5205837	020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	58,61	58,61
009836	5,8102695	020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	96,74	96,74
009836	7,7795925	020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	129,53	129,53
009836	1,9244494	020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	32,04	32,04
009836	1,4717380	039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	24,50	24,50
009836	0,6126088	039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,19	10,19
009836	1,1775040	039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,60	19,60

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009836	9,7767484	044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR		162,78	162,78
009836	4,7333049	007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR		78,80	78,80
009836	102,2241636	044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	CR		1.702,03	1.702,03
009836	2,6933648	036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR		44,84	44,84
009836	8,9704351	041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR		149,35	149,35
009836	14,0496707	041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR		233,92	233,92
009836	21,6248331	041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	CR		360,05	360,05
009836	30,5608549	041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	CR		508,83	508,83
009836	35,5917132	041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR		592,60	592,60
009836	5,2822119	041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR		87,94	87,94
009836	8,2979341	009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	CR		138,16	138,16
009836	10,2152743	009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	CR		170,08	170,08
009836	3,9516474	038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR		65,79	65,79
009836	6,7171521	038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR		111,84	111,84
009836	10,5222475	038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR		175,19	175,19
009836	15,4794512	038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR		257,73	257,73
009836	20,8527847	038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR		347,19	347,19
009836	27,5437127	038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR		458,60	458,60
009836	2,6141718	020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		43,52	43,52
009836	0,4370996	009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		7,27	7,27
009836	0,7217647	009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		12,01	12,01
009836	0,9469848	009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		15,76	15,76
009836	3,9154253	044315	TUBO PVC RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR		65,19	65,19
009836	1,8833608	009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		31,35	31,35
009836	3,9782139	009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		66,23	66,23
009836	0,6109933	020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		10,17	10,17
009836	0,8603513	020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		14,32	14,32
009836	1,5600635	009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR		25,97	25,97
009836	0,0863146	012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR		1,43	1,43
009850	1,0000000	009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
009850	1,8337438	013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS	UN	-	-	
009850	2,4133004	013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS	UN	-	-	
009850	1,7783251	009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	-	-	
009850	0,7791871	009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	-	-	
009850	1,3511083	009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	-	-	
009868	1,00000000	009868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	4,59	
009868	10,4162393	000103	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	47,81	
009868	0,1965812	000107	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	0,90	
009868	0,2153846	000065	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	0,98	
009868	0,4324786	000108	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,98	
009868	1,4991453	000110	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,88	
009868	0,8931624	000109	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,09	
009868	2,0282051	000111	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	9,30	
009868	1,0752137	000112	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,93	
009868	2,6905983	000113	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	12,34	
009868	4,6820513	000104	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	21,49	
009868	6,4547009	000102	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	29,62	
009868	2,7282051	000095	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	12,52	
009868	2,9675214	000096	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	13,62	
009868	4,4641026	000097	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	20,49	
009868	6,6820513	000098	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	30,67	
009868	6,3153846	000099	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	28,98	
009868	12,1111111	000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	55,58	
009868	7,4803419	000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	34,33	
009868	3,9162393	000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	17,97	



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009868	3,7478632	000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		17,20	17,20
009868	11,03333333	000100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		50,64	50,64
009868	64,3213675	000075	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		295,23	295,23
009868	51,4230769	000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		236,03	236,03
009868	73,5205128	000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		337,45	337,45
009868	92,9692308	000106	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		426,72	426,72
009868	2,6136752	000088	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		11,99	11,99
009868	48,9247863	000082	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		224,56	224,56
009868	69,3256410	000105	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR		318,20	318,20
009868	0,1435897	000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		0,65	0,65
009868	0,2307692	000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,05	1,05
009868	0,5076923	000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,33	2,33
009868	0,8803419	000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,04	4,04
009868	1,6427350	000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,54	7,54
009868	0,6786325	000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		3,11	3,11
009868	0,8786325	000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,03	4,03
009868	1,0222222	000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,69	4,69
009868	1,3760684	000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		6,31	6,31
009868	2,4512821	000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		11,25	11,25
009868	3,0444444	000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		13,97	13,97
009868	3,9743590	000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		18,24	18,24
009868	4,5452991	000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		20,86	20,86
009868	0,2837607	000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	CR		1,30	1,30
009868	2,0581197	000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	CR		9,44	9,44
009868	1,7487179	000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	CR		8,02	8,02

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009868	0,8461538	000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	CR		3,88	3,88
009868	0,8196581	000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	CR		3,76	3,76
009868	1,1982906	001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,50	5,50
009868	0,4230769	001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,94	1,94
009868	0,5538462	001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,54	2,54
009868	0,3017094	001191	CAP PVC, SOLDADAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,38	1,38
009868	0,3017094	001185	CAP PVC, SOLDADAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,38	1,38
009868	0,4931624	001189	CAP PVC, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,26	2,26
009868	0,9470085	001193	CAP PVC, SOLDADAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,34	4,34
009868	1,7094017	001194	CAP PVC, SOLDADAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,84	7,84
009868	2,8760684	001195	CAP PVC, SOLDADAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		13,20	13,20
009868	5,0307692	001204	CAP PVC, SOLDADAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		23,09	23,09
009868	0,5273504	001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,42	2,42
009868	0,5914530	001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,71	2,71
009868	1,0769231	001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,94	4,94
009868	1,3059829	001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,99	5,99
009868	2,2341880	001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		10,25	10,25
009868	3,6051282	001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		16,54	16,54
009868	7,4547009	001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		34,21	34,21
009868	9,1000000	001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		41,76	41,76
009868	44,2068376	001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		202,90	202,90
009868	0,5094017	001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,33	2,33
009868	0,7196581	001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		3,30	3,30
009868	1,5555556	001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,14	7,14
009868	2,8957265	001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		13,29	13,29
009868	3,1418803	001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		14,42	14,42
009868	8,2102564	001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		37,68	37,68
009868	12,6068376	001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		57,86	57,86
009868	16,1504274	001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		74,13	74,13



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009868	1,1863248	038129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,44	5,44
009868	1,6102564	038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,39	7,39
009868	3,9735043	038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		18,23	18,23
009868	8,0222222	001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		36,82	36,82
009868	2,2008547	001939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		10,10	10,10
009868	1,3547009	001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		6,21	6,21
009868	1,5401709	001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,06	7,06
009868	0,6598291	003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		3,02	3,02
009868	1,2478632	003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,72	5,72
009868	1,2102564	003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,55	5,55
009868	0,8102564	003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		3,71	3,71
009868	3,0358974	003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		13,93	13,93
009868	3,1923077	003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		14,65	14,65
009868	1,1555556	003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,30	5,30
009868	1,8307692	003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		8,40	8,40
009868	1,3094017	003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		6,01	6,01
009868	0,4256410	003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,95	1,95
009868	0,6324786	003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,90	2,90
009868	0,4769231	003521	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,18	2,18
009868	0,9076923	003531	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,16	4,16
009868	0,5854701	003522	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,68	2,68
009868	3,0760684	003527	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		14,11	14,11
009868	49,8000000	003530	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		228,58	228,58
009868	0,1435897	003542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		0,65	0,65
009868	0,1760684	003529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		0,80	0,80
009868	0,5846154	003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,68	2,68
009868	1,4222222	003535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		6,52	6,52
009868	1,2034188	003540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,52	5,52
009868	6,9709402	003539	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		31,99	31,99



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
009868	24,5777778	003513	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	112,81	112,81
009868	1,5692308	003515	JOELHO PVC, SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,20	7,20
009868	1,2905983	020147	JOELHO PVC, SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,92	5,92
009868	1,9418803	003524	JOELHO PVC, SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,91	8,91
009868	4,4863248	003532	JOELHO PVC, SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	20,59	20,59
009868	0,2735043	003499	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,25	1,25
009868	0,3623932	003500	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,66	1,66
009868	0,9982906	003501	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,58	4,58
009868	1,4358974	003502	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,59	6,59
009868	1,8034188	003503	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,27	8,27
009868	6,5504274	003477	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	30,06	30,06
009868	15,7042735	003478	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	72,08	72,08
009868	19,3811966	003525	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	88,95	88,95
009868	20,5572650	003511	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	94,35	94,35
009868	33,3923077	003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	CR	153,27	153,27
009868	11,2282051	003900	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	51,53	51,53
009868	3,3743590	003846	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,48	15,48
009868	4,4794872	003886	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	20,56	20,56
009868	2,5538462	003854	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,72	11,72
009868	2,9726496	003873	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,64	13,64
009868	5,2769231	038021	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	24,22	24,22
009868	6,8205128	043838	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	31,30	31,30
009868	6,8777778	003847	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	31,56	31,56
009868	9,4529915	038022	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	43,38	43,38
009868	1,2940171	003907	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,93	5,93
009868	0,9205128	003889	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,22	4,22
009868	0,3384615	003868	LUA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,55	1,55
009868	0,7487179	003869	LUA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,43	3,43
009868	1,2769231	003872	LUA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,86	5,86
009868	2,9452991	003850	LUA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,51	13,51
009868	1,4991453	038023	LUA DE REDUCAO, SOLDADVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,88	6,88

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009868	17,9316239	003867	LUVA PVC SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		82,30	82,30
009868	0,1863248	003861	LUVA PVC SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		0,85	0,85
009868	0,1982906	003904	LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		0,91	0,91
009868	0,4820513	003903	LUVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,21	2,21
009868	1,0256410	003862	LUVA PVC SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,70	4,70
009868	1,0512821	003863	LUVA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,82	4,82
009868	3,2170940	003864	LUVA PVC SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		14,76	14,76
009868	4,7042735	003865	LUVA PVC SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		21,59	21,59
009868	10,5606838	003866	LUVA PVC SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		48,47	48,47
009868	2,8803419	003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		13,22	13,22
009868	1,1470085	003876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,26	5,26
009868	0,3692308	003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,69	1,69
009868	0,5837607	003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,67	2,67
009868	1,2444444	003855	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR		5,71	5,71
009868	1,4418803	003874	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR		6,61	6,61
009868	1,5820513	003870	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR		7,26	7,26
009868	4,1846154	038678	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR		19,20	19,20
009868	0,3196581	003859	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,46	1,46
009868	0,4427350	003856	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,03	2,03
009868	0,3658120	003906	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		1,67	1,67
009868	1,0854701	003860	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,98	4,98
009868	2,4871795	003905	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		11,41	11,41
009868	4,4000000	003871	LUVA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		20,19	20,19
009868	2,7162393	007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		12,46	12,46
009868	5,5418803	007126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		25,43	25,43
009868	2,0837607	007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		9,56	9,56
009868	34,2863248	007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		157,37	157,37
009868	0,9247863	007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,24	4,24
009868	1,6102564	007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,39	7,39
009868	2,0888889	007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		9,58	9,58
009868	2,0837607	007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		9,56	9,56
009868	2,4521368	007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		11,25	11,25
009868	3,5623932	007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		16,35	16,35
009868	4,3564103	007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		19,99	19,99
009868	10,2564103	007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		47,07	47,07

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009868	23,6991453	007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		108,77	108,77
009868	3,0179487	007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		13,85	13,85
009868	6,2051282	007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		28,48	28,48
009868	0,9230769	007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,23	4,23
009868	11,7965812	007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		54,14	54,14
009868	1,1162393	007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,12	5,12
009868	2,2068376	007121	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		10,12	10,12
009868	2,4102564	007137	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		11,06	11,06
009868	2,6529915	007122	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		12,17	12,17
009868	3,0854701	007114	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		14,16	14,16
009868	0,6119658	007109	TE PVC, SOLDAREL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		2,80	2,80
009868	1,2529915	007135	TE PVC, SOLDAREL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		5,75	5,75
009868	1,0188034	037947	TE PVC, SOLDAREL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		4,67	4,67
009868	3,3179487	007103	TE PVC, SOLDAREL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		15,22	15,22
009868	40,3743590	007146	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		185,31	185,31
009868	0,2564103	007138	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		1,17	1,17
009868	0,2905983	007139	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		1,33	1,33
009868	0,9094017	007140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		4,17	4,17
009868	2,2222222	007141	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		10,19	10,19
009868	7,4547009	007143	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		34,21	34,21
009868	13,8290598	007144	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		63,47	63,47
009868	18,8034188	007145	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		86,30	86,30
009868	2,3230769	007142	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR		10,66	10,66
009868	2,4487179	009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		11,23	11,23
009868	7,5461538	009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		34,63	34,63
009868	5,9264957	009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		27,20	27,20
009868	5,1145299	009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		23,47	23,47
009868	1,9119658	009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		8,77	8,77
009868	14,7931624	009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		67,90	67,90
009868	10,7982906	009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	CR		49,56	49,56
009868	22,0615385	009870	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		101,26	101,26
009868	0,8871795	009867	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		4,07	4,07
009868	2,1589744	009869	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		9,90	9,90
009868	3,3897436	009874	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		15,55	15,55
009868	3,7179487	009875	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		17,06	17,06

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
009868	6,1162393	009873	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		28,07	28,07
009868	10,1341880	009871	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		46,51	46,51
009868	14,0982906	009872	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR		64,71	64,71
009868	1,6239316	009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,45	7,45
009868	7,8529915	009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		36,04	36,04
009868	4,5504274	009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		20,88	20,88
009868	2,0410256	009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		9,36	9,36
009868	91,7153846	009908	UNIAO PVC, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		420,97	420,97
009868	1,5965812	009905	UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		7,32	7,32
009868	1,9247863	009906	UNIAO PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		8,83	8,83
009868	3,2410256	009895	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		14,87	14,87
009868	6,2324786	009894	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		28,60	28,60
009868	6,6547009	009897	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		30,54	30,54
009868	17,3128205	009910	UNIAO PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		79,46	79,46
009868	35,2581197	009909	UNIAO PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		161,83	161,83
009868	41,6290598	009907	UNIAO PVC, SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR		191,07	191,07
009912	1,00000000	009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	-		-	-
009912	0,0507005	013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	-		-	-
009912	0,0631468	038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	-		-	-
009912	1,2283312	010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	UN	-		-	-
009912	3,2341527	044469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	-		-	-
009912	0,5158473	009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	-		-	-
009914	1,00000000	009914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	-		-	-
009914	0,5609275	013894	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO	UN	-		-	-
009914	0,7542605	013895	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO	UN	-		-	-
009914	0,9243278	013892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO	UN	-		-	-
010228	1,00000000	010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	C		318,43	318,43
010228	0,8608164	021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	CR		274,10	274,10
010228	0,8101311	011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	CR		257,97	257,97
010229	1,00000000	010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	C		68,60	68,60
010229	1,8732264	010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR		128,50	128,50
010229	1,7553979	010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR		120,42	120,42
010229	1,1057989	010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR		75,85	75,85



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010229	5,0706354	010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR		347,84	347,84
010229	2,8374460	010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR		194,64	194,64
010229	6,9512647	010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR		476,85	476,85
010229	12,2334978	010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR		839,21	839,21
010229	3,6344849	010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		249,32	249,32
010229	3,2521592	010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		223,09	223,09
010229	2,1724244	010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		149,02	149,02
010229	1,3189389	010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		90,47	90,47
010229	7,2816163	010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		499,51	499,51
010229	5,0919186	010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		349,30	349,30
010229	10,0573720	010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		689,93	689,93
010229	1,5983961	010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		109,64	109,64
010229	15,5990130	010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		1.070,09	1.070,09
010229	1,9349167	010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		132,73	132,73
010229	1,6795188	010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		115,21	115,21
010229	1,1195250	010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		76,79	76,79
010229	0,9602097	021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		65,87	65,87
010229	4,5175817	012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		309,90	309,90
010229	2,8192474	010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		193,40	193,40
010229	6,1690315	010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		423,19	423,19
010229	1,0246761	010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		70,29	70,29
010229	10,7066626	010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR		734,47	734,47
010420	1,0000000	010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	C		219,90	219,90
010420	1,8692193	010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR		411,04	411,04

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010420	2,5874458	044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN		CR	568,97	568,97
010420	3,1460449	036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		CR	691,81	691,81
010420	2,8190285	042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN		CR	619,90	619,90
010420	1,0988940	010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN		CR	241,64	241,64
010420	2,2157687	011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN		CR	487,24	487,24
010420	0,4704741	020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN		CR	103,45	103,45
010420	0,5198564	020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN		CR	114,31	114,31
010420	0,8321583	011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN		CR	182,99	182,99
010420	2,3286980	010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN		CR	512,08	512,08
010420	2,3992950	010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN		CR	527,60	527,60
010420	0,7486256	036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN		CR	164,62	164,62
010420	0,7969730	036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN		CR	175,25	175,25
010420	0,8924390	010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN		CR	196,24	196,24
010420	0,4527521	010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN		CR	99,56	99,56
010420	1,5500291	010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN		CR	340,85	340,85
010420	0,7646659	010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN		CR	168,15	168,15
010420	1,7410905	010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN		CR	382,86	382,86
010420	4,2954531	044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN		CR	944,57	944,57
010420	2,6086282	020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN		CR	573,63	573,63
010420	1,9153354	010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN		CR	421,18	421,18
010478	1,0000000	010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L		C	39,17	39,17
010478	0,8893864	010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L		CR	34,83	34,83
010478	0,8606268	010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L		CR	33,71	33,71
010488	1,0000000	010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN		-	-	-
010488	0,0011279	044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN		-	-	-
010488	0,0000255	044472	DENTE PARA FRESADORA	UN		-	-	-
010488	2,7909739	014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN		-	-	-
010488	1,1947743	013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN		-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
010488	0,0002401	044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	-	-	-
010488	2,4251781	014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	-	-	-
010488	0,8194774	044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/H	UN	-	-	-
010488	0,8254157	013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/H	UN	-	-	-
010488	1,9465558	044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/H	UN	-	-	-
010488	0,8859857	013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	UN	-	-	-
010492	1,0000000	010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	212,50	212,50
010492	2,8666667	011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	609,16	609,16
010492	0,0636667	010498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	13,52	13,52
010492	0,0833333	044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	17,70	17,70
010492	0,0833333	044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	17,70	17,70
010492	4,7875000	034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	1.017,34	1.017,34
010492	4,1666667	010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	CR	885,41	885,41
010492	10,8333333	010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPL0, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	2.302,08	2.302,08
010492	12,6666667	010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPL0, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	CR	2.691,66	2.691,66
010492	3,7333333	034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	793,33	793,33
010492	1,1666667	034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	247,91	247,91
010492	1,6581667	034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	352,36	352,36
010492	2,6916667	034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	571,97	571,97
010492	1,3333333	011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	283,33	283,33
010492	2,0000000	011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	425,00	425,00
010492	1,4393333	021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	305,85	305,85
010492	2,5000000	034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	531,25	531,25
010492	0,8750000	010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	185,93	185,93
010492	1,1666667	010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	247,91	247,91
010492	1,4166667	010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	301,04	301,04
010492	2,0666667	034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	439,16	439,16
010492	0,8333333	010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	177,08	177,08
010492	2,5000000	034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	531,25	531,25
010492	2,5833333	011185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	548,95	548,95
010527	1,0000000	010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	34,34	34,34

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010527	0,7500000	020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	CR		25,75	25,75
010527	28,7500000	041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	CR		987,27	987,27
010527	0,7655000	040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	CR		26,28	26,28
010527	0,2947500	040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR		10,12	10,12
010527	0,2685000	040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLS, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	CR		9,22	9,22
010527	0,8875000	010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	CR		30,47	30,47
010527	0,4800000	040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	CR		16,48	16,48
010527	25,0000000	040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	CR		858,50	858,50
010527	0,8000000	040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	CR		27,47	27,47
010535	1,0000000	010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	1,3637288	010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	1,2508474	013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	5,4406779	044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	1,1440677	036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	4,0677966	036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	4,9440677	036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	-		-	-
010535	12,1903056	039008	BOMBA DE PROIECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	-		-	-
010535	13,0604019	039009	BOMBA DE PROIECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	-		-	-
010535	18,7251888	039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INIECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	UN	-		-	-
010535	0,3313096	038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	-		-	-
010535	2,5059708	037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	UN	-		-	-
010535	2,6504854	037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	-		-	-
010535	3,1537216	037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN	-		-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010535	12,5437674	039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	-	-	-	-
010535	2,9344562	038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	-	-	-	-
010535	16,3053398	037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	-	-	-	-
010535	21,6126456	037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	-	-	-	-
010535	0,1296553	039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	-	-	-	-
010592	1,0000000	010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0.99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	0,7975000	010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	1,1466469	000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	1,9436625	000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	1,8453531	000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	7,5724313	000755	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	2,7850000	000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	8,2587500	000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	0,8279063	010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	1,3434375	010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	7,5000000	000760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010592	1,1812500	000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	1,8750000	000754	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UN	-	-	-	-
010592	3,7500000	000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	-	-	-	-
010608	1,0000000	010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV	UN	-	-	-	-
010608	6,9903551	013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	UN	-	-	-	-
010608	2,9263480	014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW	UN	-	-	-	-
010608	29,0442788	014535	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MOTOR PRINCIPAL COM POTENCIA DE 20 CV	UN	-	-	-	-
010642	1,0000000	010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	-	-	-	-
010642	1,0615164	014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	-	-	-	-
010642	0,8869814	014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	-	-	-	-
010642	0,6652571	014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	-	-	-	-
010642	0,8583690	013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M	UN	-	-	-	-
010642	0,6398569	010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	-	-	-	-
010642	0,8742857	006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	-	-	-	-
010642	0,1931429	006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M	UN	-	-	-	-
010642	0,9571429	014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	-	-	-	-
010642	0,7857143	006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	-	-	-	-
010658	1,0000000	010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	-	-	-	-
010658	0,9197939	013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	-	-	-	-
010658	0,8388520	013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010658	1,8167770	010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP	UN	-	-	-	-
010667	1,0000000	010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	-	-	-	-
010685	1,0000000	010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	-	-	-	-
010685	0,0008261	044274	COROA PARA PERFURATRIZ T38, D = 2 1/2", 6 X 4 BOTOES BALISTICOS, FACE PLANA	UN	-	-	-	-
010685	1,3015015	045112	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRACO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTENCIA LIQUIDA 155 HP	UN	-	-	-	-
010685	1,1315315	014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	-	-	-	-
010685	1,3813814	036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	-	-	-	-
010685	0,8408408	002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	-	-	-	-
010685	1,3847487	040636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	-	-	-	-
010685	0,0022487	044305	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D= 1 1/2" X 3 M*, PARA PROLONGAR BROCA	UN	-	-	-	-
010685	0,0003204	044281	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2"	UN	-	-	-	-
010685	5,4054054	038541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	UN	-	-	-	-
010685	8,2882883	038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	UN	-	-	-	-
010685	0,0179498	045080	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIAMETRO ATE 250 MM, MOTOR ELETRICO 220 V, POTENCIA 2.500W	UN	-	-	-	-
010685	1,6876946	038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
010685	7,8831231	044002	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 54 M, DIAMETRO MAXIMO 1500 MM, POTENCIA MOTOR 268 HP	UN	-	-	-	-
010685	3,8258294	043886	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 25 M, DIAMETRO MAXIMO 115 MM, POTENCIA MOTOR 190 HP	UN	-	-	-	-
010685	10,9549550	044003	PERFURATRIZ PARA EXECUCAO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HELICE CONTINUA COM CABECOTE DUPLO E TUBO METALICO 300 KW	UN	-	-	-	-
010685	3,3502823	044548	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATE 89 KN, POTENCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	-	-	-	-
010685	10,5109910	044550	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTENCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010685	7,6861622	044549	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTENCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	-	-	-	-
010685	2,0420420	041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KG/M, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	UN	-	-	-	-
010685	1,1981982	039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	UN	-	-	-	-
010685	1,2099171	040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"	UN	-	-	-	-
010685	0,0011487	044313	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" (38 MM), C = 380 MM	UN	-	-	-	-
010710	1,0000000	010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M2	-	-	-	-
010710	1,2285714	010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	M2	-	-	-	-
010710	1,2545455	039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	M2	-	-	-	-
010710	0,3871428	010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	-	-	-	-
010710	0,6590909	039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	-	-	-	-
010731	1,0000000	010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	-	-	-	-
010731	0,9024980	004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	-	-	-	-
010731	0,9669621	010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	-	-	-	-
010731	3,1426269	010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	-	-	-	-
010731	1,8694601	010734	PEDRA GRANITICA - SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	-	-	-	-
010731	3,6261080	004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	-	-	-	-
010731	1,7727639	004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	-	-	-	-
010731	5,6849315	004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	-	-	-	-
010731	0,3896052	010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	-	-	-	-
010742	1,0000000	010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	-	-	-	-
010742	3,2756392	014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	UN	-	-	-	-
010742	8,3167817	036496	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS	UN	-	-	-	-
010742	2,4408083	036497	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM	UN	-	-	-	-
010742	2,1380435	040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO)	UN	-	-	-	-
010742	4,2498187	036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010742	9,4760743	010740	TALHA ELÉTRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	UN	-	-	-	-
010742	0,6856332	013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	-	-	-	-
010742	0,5536114	010743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	-	-	-	-
010775	1,0000000	010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	-	-	-	-
010775	1,2500000	010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	-	-	-	-
010775	1,1354167	010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	-	-	-	-
010775	0,7812500	010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	-	-	-	-
010775	1,2500000	010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	-	-	-	-
010840	1,0000000	010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	C	850,00	850,00	850,00
010840	2,0964361	038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	CR	1.781,97	1.781,97	1.781,97
010840	1,6729560	044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	CR	1.422,01	1.422,01	1.422,01
010840	1,5094340	011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	CR	1.283,01	1.283,01	1.283,01
010840	0,7547170	010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	641,50	641,50	641,50
010840	0,9643606	044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	819,70	819,70	819,70
010840	1,0901468	010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	926,62	926,62	926,62
010840	0,7966457	044541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	677,14	677,14	677,14
010840	0,1488470	020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	CR	126,51	126,51	126,51
010840	0,2106918	020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	CR	179,08	179,08	179,08
010892	1,0000000	010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	C	280,00	280,00	280,00
010892	0,8750000	010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	245,00	245,00	245,00
010892	2,7692307	010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	775,38	775,38	775,38
010892	3,0000000	010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	CR	840,00	840,00	840,00

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010892	1,3846153	010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	CR		387,69	387,69
010892	0,8461538	010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR		236,92	236,92
010892	1,1923076	020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	CR		333,84	333,84
010904	1,00000000	010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALCAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2" , COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	C		165,00	165,00
010904	0,4380952	010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" , PARA INSTALCAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR		72,28	72,28
010904	0,3428571	010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" , PARA INSTALCAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR		56,57	56,57
010904	0,0687142	020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2" , PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR		11,33	11,33
010904	0,1038095	020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2" , PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR		17,12	17,12
010904	0,0952380	020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2" , EM LATAO, PARA INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		15,71	15,71
010904	1,1743809	037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2" , PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR		193,77	193,77
010904	1,4285714	037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2" , PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR		235,71	235,71
010904	0,3584761	010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		59,14	59,14
010904	0,3618095	020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		59,69	59,69
010904	0,3895714	020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		64,27	64,27
010904	0,5904761	010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		97,42	97,42
010904	0,5904761	020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		97,42	97,42
010904	0,6476190	020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR		106,85	106,85
010904	0,7142857	020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2" , EM LATAO, PARA INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR		117,85	117,85
010904	0,3904761	020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" , PARA INSTALCAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR		64,42	64,42
010904	0,5238095	010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" , PARA INSTALCAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR		86,42	86,42
010904	0,6124285	020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" , PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR		101,05	101,05
010904	0,8761904	020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" , PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR		144,57	144,57
010921	1,00000000	010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
010921	0,9057750	010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	-	-	-	-
010921	0,5353525	010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	-	-	-	-
010921	0,5638297	010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	-	-	-	-
010997	1,0000000	010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	27,33	27,33	27,33
010997	1,0482904	010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	28,64	28,64	28,64
010997	0,9603747	011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	26,24	26,24	26,24
010997	0,9227166	010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	25,21	25,21	25,21
010997	4,8665105	013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	133,00	133,00	133,00
011049	1,0000000	011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	-	-	-	-
011049	0,1242857	002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	-	-	-	-
011049	0,1285714	002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	-	-	-	-
011049	0,2714286	002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	-	-	-	-
011049	0,2714286	010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	-	-	-	-
011049	2,6057143	039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	-	-	-	-
011049	5,1214286	039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	-	-	-	-
011049	8,2314286	039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	-	-	-	-
011049	12,3121429	039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	-	-	-	-
011049	16,4321429	039775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	-	-	-	-
011049	19,8585714	039776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	-	-	-	-
011049	25,1700000	039777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	-	-	-	-
011049	1,8271429	020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	-	-	-	-
011049	5,9992857	020253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	-	-	-	-
011049	54,8200000	014055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	115,3528571	011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	4,9664286	011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	225,3242857	011249	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
011049	11,0000000	011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ // TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	18,2285714	011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ // TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	27,2514286	011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ // TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	34,1350000	011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ // TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	214,3828571	039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	68,5978571	039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	21,7400000	001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	35,2014286	039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	-	-	-	-
011049	143,3964286	001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	-	-	-	-
011049	240,5714286	039690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	-	-	-	-
011049	302,5714286	039691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	-	-	-	-
011049	2,3386182	001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	-	-	-	-
011049	2,3571900	001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	-	-	-	-
011049	2,7857700	001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	-	-	-	-
011049	2,7857700	001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	-	-	-	-
011049	7,6834870	040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	-	-	-	-
011049	3,0152984	040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	-	-	-	-
011049	3,9278167	040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	-	-	-	-
011049	2,3386182	001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	-	-	-	-
011049	1,5076492	001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	-	-	-	-
011049	3,0414286	043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	-	-	-	-
011049	0,7728571	040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	-	-	-	-
011049	0,8464286	001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	-	-	-	-
011049	0,9014286	001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	-	-	-	-
011049	0,8485714	001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	-	-	-	-
011049	0,7857143	001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	-	-	-	-
011049	0,7864286	001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
011049	0,8307143	001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,8307143	001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,7000000	001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,9628571	011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	1,0021429	011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,9600000	011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	1,0464286	011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,9235714	043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	1,0064286	043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	1,0500000	011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	1,2600000	011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,9157100	043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,7628571	001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,7557143	001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,8714286	010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,7750000	001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,8592857	001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,8878571	001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	-	-	-
011049	0,7600000	040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	-	-	-
011049	0,8714286	001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	-	-	-
011049	8,4821429	040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FÜROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	-	-	-
011049	28,0000000	004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	-	-	-
011049	45,5000000	037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	-	-	-
011049	38,3571429	004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	-	-	-
011049	57,1428571	004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	-	-	-
011049	85,4285714	004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	-	-	-
011049	29,0528571	013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-
011049	40,7142857	013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-
011049	42,7864286	012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-
011049	60,0907143	013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-
011049	49,0678571	012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	-	-	-
011049	103,5985714	012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
011049	49,3157143	039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	71,9992857	012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	84,2657143	039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	83,9885714	039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	30,1571429	039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	37,6821429	012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	34,8442857	039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	50,7807143	039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	62,7142857	039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	75,3842857	039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	-	-	-	-
011049	1,6695572	001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	-	-	-	-
011049	2,0000400	001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	-	-	-	-
011049	2,3386182	001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	-	-	-	-
011049	2,7857700	001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	-	-	-	-
011049	2,1800000	040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	-	-	-	-
011190	1,0000000	011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	C	179,90	179,90	179,90
011190	5,5228302	011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FL5, 120 X 150 CM (A X L)	UN	CR	993,55	993,55	993,55
011190	2,1781776	034797	JANELA MAXIM-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	CR	391,85	391,85	391,85
011281	1,0000000	011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	-	-	-	-
011281	0,8394927	001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	-	-	-	-
011281	0,7246376	013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP	UN	-	-	-	-
011281	0,5601726	040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 30 M/MIN, POT. DE 5,0 A 6,0 HP	UN	-	-	-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS
Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**
| Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
011281	9,9046155	040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORÇA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FREQ. VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DE 13,0 A 15,0 HP	UN	-	-	-	-
011281	1,3040084	040700	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORÇA CENTRIF. DE 2750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430 A 550 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 25 M/MIN, POT. DE 7,5 A 9,0 HP	UN	-	-	-	-
011281	1,2391304	013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	-	-	-	-
011359	1,0000000	011359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	C	989,90	989,90	989,90
011359	13,8155631	011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	CR	13.676,02	13.676,02	13.676,02
011359	113,8907563	040519	CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIÂMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	UN	CR	112.740,45	112.740,45	112.740,45
011359	120,7058824	040521	DOBRADERA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIÂMETRO ATE 1 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	UN	CR	119.486,75	119.486,75	119.486,75
011359	6,2338779	013192	LIXADEIRA ELÉTRICA, ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	CR	6.170,91	6.170,91	6.170,91
011359	1,0309951	038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	CR	1.020,58	1.020,58	1.020,58
011359	17,6214531	014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIÂMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN	CR	17.443,47	17.443,47	17.443,47
011359	1,5047291	014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	1.489,53	1.489,53	1.489,53
011359	6,0624370	040269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIÂMETRO DE 350 MM, CARACTERÍSTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	6.001,20	6.001,20	6.001,20
011359	1,1158238	038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	UN	CR	1.104,55	1.104,55	1.104,55
011359	1,5660685	038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V	UN	CR	1.550,25	1.550,25	1.550,25
011652	1,0000000	011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	-	-	-	-
011652	1,1698895	039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	UN	-	-	-	-
011652	0,5801105	039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	-	-	-	-
011652	0,4779006	039402	MOTOR ELÉTRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	-	-	-	-
011652	0,4675055	039403	MOTOR ELÉTRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	-	-	-	-
011652	0,3812155	039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	-	-	-	-
011652	0,4143646	039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	-	-	-	-
011652	0,4648177	039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	-	-	-	-
011652	1,0927612	013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
011652	0,8970877	013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	-	-	-	-
011712	1,0000000	011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	C	45,51	45,51	45,51
011712	0,2573268	006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	CR	11,71	11,71	11,71
011712	0,3937277	011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	CR	17,91	17,91	17,91
011712	0,5338263	011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	CR	24,29	24,29	24,29
011712	8,4423446	035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	CR	384,21	384,21	384,21
011712	0,9723363	034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	CR	44,25	44,25	44,25
011712	1,1273624	041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	CR	51,30	51,30	51,30
011712	1,8008765	041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	CR	81,95	81,95	81,95
011712	1,5365653	041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	CR	69,92	69,92	69,92
011712	3,3644207	041476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	CR	153,11	153,11	153,11
011712	0,5345111	005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	24,32	24,32	24,32
011712	2,2480142	011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	102,30	102,30	102,30
011712	1,5314982	011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	69,69	69,69	69,69
011712	1,2055601	011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	54,86	54,86	54,86
011712	0,2736237	007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	CR	12,45	12,45	12,45
011712	0,2284306	011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	10,39	10,39	10,39
011712	0,5986031	011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	27,24	27,24	27,24
011712	0,2103533	011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	9,57	9,57	9,57
011712	0,2982744	011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	CR	13,57	13,57	13,57
011712	0,3760614	011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	17,11	17,11	17,11
011712	0,2955355	005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	13,44	13,44	13,44
011712	0,2462339	011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	11,20	11,20	11,20
011712	0,2106272	011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	9,58	9,58	9,58
011712	0,2681457	011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	12,20	12,20	12,20
011712	0,3533279	011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	16,07	16,07	16,07
011712	0,2251438	011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	10,24	10,24	10,24
011712	0,4494659	012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	CR	20,45	20,45	20,45

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
011757	1,0000000	011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	70,62	70,62
011757	0,6793743	037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	CR	47,97	47,97
011757	2,6363994	039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	186,18	186,18
011757	1,0259042	011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	72,44	72,44
011757	1,2204301	021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	86,18	86,18
011757	0,7837243	021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	55,34	55,34
011758	1,0000000	011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	69,12	69,12
011758	1,0411538	037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	CR	71,96	71,96
011758	1,0411538	037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	CR	71,96	71,96
011816	1,0000000	011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAAO NOMINAL 220 V	UN	-	-	-
011816	0,9378310	021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L	UN	-	-	-
011816	1,3537775	011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAAO NOMINAL 220 V	UN	-	-	-
011816	2,1767493	011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAAO NOMINAL 220 V	UN	-	-	-
011816	2,7332032	014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSAAO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA 24 KW	UN	-	-	-
011816	3,5405631	014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAAO NOMINAL 220 V	UN	-	-	-
011856	1,0000000	011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	C	6,95	6,95
011856	7,4942748	001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	CR	52,08	52,08
011856	6,6793893	001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	CR	46,42	46,42
011856	2,9179389	001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	CR	20,27	20,27
011856	1,9770992	001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	13,74	13,74
011856	11,3148855	001603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	CR	78,63	78,63
011856	2,2938931	001599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	CR	15,94	15,94
011856	1,8587786	001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	CR	12,91	12,91
011856	1,5267176	011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	10,61	10,61
011856	2,5000000	001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	17,37	17,37
011856	3,3549618	001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	23,31	23,31



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**

| Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
011856	5,2633588	011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	CR		36,58	36,58
011856	6,5324427	011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	CR		45,40	45,40
011856	1,1755725	001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	CR		8,17	8,17
011856	8,8874046	011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	CR		61,76	61,76
011856	1,2404580	001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR		8,62	8,62
011856	1,5496183	011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	CR		10,76	10,76
011856	2,1736641	011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR		15,10	15,10
011856	0,8778626	011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	CR		6,10	6,10
011856	3,2442748	011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR		22,54	22,54
011856	4,9045802	011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR		34,08	34,08
011856	0,2557252	001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR		1,77	1,77
011856	1,7709924	001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR		12,30	12,30
011856	0,3034351	001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR		2,10	2,10
011856	0,1526718	001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR		1,06	1,06
011856	0,4198473	001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR		2,91	2,91
011856	0,4732824	001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR		3,28	3,28
011856	0,1984733	001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR		1,37	1,37
011856	0,8206107	001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR		5,70	5,70
011856	0,2366412	001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR		1,64	1,64
011856	1,0229008	001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	CR		7,10	7,10
011856	1,2595420	001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR		8,75	8,75
011856	3,4885496	001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	CR		24,24	24,24
011856	3,9045802	001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		27,13	27,13
011856	20,4580153	001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	CR		142,18	142,18



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
011856	3,9847328	038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		27,69	27,69
011856	4,2347328	001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	CR		29,43	29,43
011856	0,8206107	001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		5,70	5,70
011856	4,3549618	001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		30,26	30,26
011856	5,7461832	011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		39,93	39,93
011856	5,8091603	001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	CR		40,37	40,37
011856	1,0381679	001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		7,21	7,21
011856	8,3606870	011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		58,10	58,10
011856	1,0572519	001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		7,34	7,34
011856	10,0324427	001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	CR		69,72	69,72
011856	1,4503817	001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		10,08	10,08
011856	0,8358779	001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		5,80	5,80
011856	1,4961832	001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		10,39	10,39
011856	16,9293893	001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	CR		117,65	117,65
011856	2,6335878	001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR		18,30	18,30
012713	1,0000000	012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-		-	-
012713	0,1932976	039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	-		-	-
012713	0,2899464	039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	-		-	-
012713	0,6628848	039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	-		-	-
012713	1,1314214	039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	-		-	-
012713	1,5952306	039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	-		-	-
012713	4,9721609	039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	-		-	-
012713	0,4517281	039862	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	-		-	-
012713	0,4580313	039863	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	-		-	-
012713	0,5683370	039864	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	-		-	-
012713	0,8010295	039865	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	-		-	-
012713	0,4485765	039869	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	-		-	-
012713	0,6859964	039870	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	-		-	-
012713	0,7689883	039871	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	-		-	-
012713	25,7285429	012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	-		-	-

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS | Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: 70,11% | Mês de Referência: 06/2025
Localidade: RIO BRANCO – AC | Encargos sociais COM desoneração: Horista: 114,25% Mensalista: 52,12% | Data de emissão: 11/07/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
012713	0,1680849	012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,3792415	012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,6513289	012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,2800714	012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,9644921	012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	-	-	-	-
012713	3,1184998	012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	-	-	-	-
012713	10,8582834	012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	-	-	-	-
012713	10,4123332	012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,1670344	039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,3697867	039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,5935497	039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,5631894	039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	-	-	-	-
012713	2,4960605	039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	-	-	-	-
012713	3,7073222	039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	-	-	-	-
012713	8,8107995	039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,5940750	039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,3205169	039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	-	-	-	-
012713	2,3789264	039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	-	-	-	-
012713	21,1193403	039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM	UN	-	-	-	-
012713	26,4413279	039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM	UN	-	-	-	-
012713	36,6729698	039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM	UN	-	-	-	-
012713	48,4389117	039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM	UN	-	-	-	-
012713	14,4831390	039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM	UN	-	-	-	-
012713	16,7995588	039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM	UN	-	-	-	-
012713	18,4520433	039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM	UN	-	-	-	-
012713	12,0527366	012731	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,0934972	012723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,1796407	012724	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,3603320	012725	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,7952516	012726	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,0085093	012727	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,6472319	012728	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	-	-	-	-
012713	5,3986763	012729	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	-	-	-	-
012713	8,2655741	012730	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,0945477	039855	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,2227125	039856	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,3603320	039857	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	-	-	-	-
012713	0,7994537	039858	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	-	-	-	-
012713	1,2322723	039859	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	-	-	-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração:

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **114,25%**

Horista: **91,63%**

Mensalista: **70,11%**

Mensalista: **52,12%**

Mês de Referência: **06/2025**

Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
012713	1,8909549	039860	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	-	-	
012713	5,3986763	039861	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	-	-	
012713	1,7333754	039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	-	-	
012713	8,1941380	039914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	-	-	
012713	9,4547747	012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	-	-	
012713	45,3986763	012741	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	-	-	
012713	0,2284904	012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	-	-	
012713	0,4869209	012734	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	-	-	
012713	0,8010295	012735	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	-	-	
012713	1,8310747	012736	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	-	-	
012713	2,3589663	012737	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	-	-	
012713	4,6622544	012738	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	-	-	
012713	13,2713520	012739	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	-	-	
012713	20,7637357	012740	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	-	-	
012713	1,6493329	039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	-	-	
012713	2,4172707	039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	-	-	
012713	5,7911545	039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	4,8134258	039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	3,1869944	039749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	1,5483769	039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	10,6599433	039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	8,2401513	039752	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	15,7049060	039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	2,5053052	039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	23,8121651	039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	-	-	
012713	18,8551318	012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	
012713	1,7203488	012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	
012713	2,1833176	012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	
012713	3,1706062	012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	
012713	4,2814371	012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	
012713	6,2089505	012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	
012713	8,7472424	012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
012713	12,7870575	012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	-	-	-	-
012713	1,3176520	039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012713	0,6315821	039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012713	0,4307197	039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012713	1,9821000	039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012713	0,9714654	039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012713	0,7766961	039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012713	1,6389095	039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	-	-	-	-
012769	1,0000000	012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	8,6764706	012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	5,2205882	012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	3,8235294	012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	12,2058824	012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	1,0735294	012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	1,3235294	012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	-	-	-	-
012769	19,7058824	012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012769	25,7352941	012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	-	-	-	-
012895	1,0000000	012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	C	14,50	14,50	14,50
012895	2,9043385	036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	CR	42,11	42,11	42,11
012895	0,8648649	045262	AVENTAL EM PVC, FORRADO, *0,3* MM DE ESPESSURA, *1,15 X 0,70* M (COMPRIMENTO X LARGURA), 100% IMPERMEAVEL	UN	CR	12,54	12,54	12,54
012895	0,7115932	004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	CR	10,31	10,31	10,31
012895	3,1116643	036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	CR	45,11	45,11	45,11



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS | Encargos sociais SEM desoneração: Horista: **114,25%** Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**
Localidade: **RIO BRANCO – AC** | Encargos sociais COM desoneração: Horista: **91,63%** Mensalista: **52,12%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
012895	5,4765292	012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	CR		79,40	79,40
012895	57,3968706	038374	CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	UN	CR		832,25	832,25
012895	1,4896871	012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	CR		21,60	21,60
012895	11,0202703	036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	CR		159,79	159,79
012895	28,4473684	038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	CR		412,48	412,48
012895	1,2446657	045263	FILTRO QUIMICO PARA RESPIRADOR SEMI FACIAL, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS	UN	CR		18,04	18,04
012895	19,0576102	036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	CR		276,33	276,33
012895	0,2133713	045266	LUVA DE LATEX MULTIUSO AMARELA FORRADA	PAR	CR		3,09	3,09
012895	0,8058321	012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	CR		11,68	11,68
012895	1,4064723	045261	LUVAS DE PVC, COM COMPRIMENTO DE *35* CM, FORRADAS, ACABAMENTO ASPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR	PAR	CR		20,39	20,39
012895	2,1337127	045395	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	PAR	CR		30,93	30,93
012895	6,7027027	036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	CR		97,18	97,18
012895	6,0917496	045211	MASCARA DE SOLDA AUTOMATICA, COM GRAU DE ESCURECIMENTO DIN 9 A 13	UN	CR		88,33	88,33
012895	0,3840683	036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	CR		5,56	5,56
012895	3,8428165	045212	OCULOS DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMATICO	UN	CR		55,72	55,72
012895	2,3435277	045265	PERNEIRA DE RASPA COM VELCRO	PAR	CR		33,98	33,98
012895	6,0405405	036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	CR		87,58	87,58
012895	0,1493599	036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	CR		2,16	2,16
012895	57,5568990	045227	PROTETOR FACIAL ARCO ELETRICO, COM QUEIXEIRA E LENTE EM POLICARBONATO, CAPACETE INCLUIDO	UN	CR		834,57	834,57
012895	2,5213371	045209	PROTETOR FACIAL DE POLICARBONATO, 200 MM X *390* MM, COM COROA E CARNEIRA	UN	CR		36,55	36,55
012895	15,9836415	036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR		231,76	231,76
012895	1,8812233	045264	RESPIRADOR / MASCARA SEMI FACIAL COM UMA VALVULA DE INALACAO E DUAS DE EXALACAO, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS (1 FILTRO INCLUIDO)	UN	CR		27,27	27,27
012895	0,1173542	036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	CR		1,70	1,70
012895	14,1390469	036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOEES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	CR		205,01	205,01
012895	12,3990043	036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	CR		179,78	179,78
012895	12,8019203	045267	UNIFORME PROFISSIONAL DE BRIM, CALCA E CAMISA MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA	UN	CR		185,62	185,62
012898	1,0000000	012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	-		-	-
012898	0,6304348	012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
013244	1,0000000	013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	C		31,41	31,41
013244	2,3756993	034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR		74,62	74,62
013329	1,0000000	013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	C		4,50	4,50
013329	0,0913978	020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	CR		0,41	0,41
013329	0,7688172	012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR		3,45	3,45
013329	0,9946237	012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	CR		4,47	4,47
013329	2,3870968	012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	CR		10,74	10,74
013329	1,7043011	014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	CR		7,66	7,66
013415	1,0000000	013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	C		56,92	56,92
013415	0,4866275	036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		27,69	27,69
013415	6,1948250	038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR		352,60	352,60
013415	2,4148728	038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	CR		137,45	137,45
013415	5,0874103	038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	CR		289,57	289,57
013415	12,2957165	036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO	UN	CR		699,87	699,87
013415	5,4337900	011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	UN	CR		309,29	309,29
013415	6,6556860	011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO	UN	CR		378,84	378,84
013415	3,2650576	036800	MISTURADOR METALICO BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR		185,84	185,84
013415	7,1732985	037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR		408,30	408,30
013415	4,5863231	044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	CR		261,05	261,05
013415	30,4592303	039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	UN	CR		1.733,73	1.733,73
013415	0,6381822	007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		36,32	36,32
013415	0,5414220	007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		30,81	30,81
013415	1,3024571	013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		74,13	74,13
013415	1,9547728	036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	CR		111,26	111,26
013415	24,7149380	036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	CR		1.406,77	1.406,77
013415	2,0538160	036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	CR		116,90	116,90
013415	2,6016525	036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	CR		148,08	148,08



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
013415	1,7318982	0111773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		98,57	98,57
013415	0,8214829	0111762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		46,75	46,75
013415	0,6955860	007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		39,59	39,59
013415	1,0108719	013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		57,53	57,53
013415	1,7373342	0111772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		98,88	98,88
013415	1,3157208	013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		74,89	74,89
013415	1,1686236	013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	CR		66,51	66,51
013803	1,0000000	013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	-		-	-
013803	1,4758131	036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	UN	-		-	-
013803	1,1892703	036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	-		-	-
013803	2,5460672	036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	UN	-		-	-
013803	2,7655534	036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	UN	-		-	-
013803	0,6438918	038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW	UN	-		-	-
013803	0,7488385	036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	-		-	-
013803	1,0028696	036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	-		-	-
013803	0,2957746	039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	-		-	-
014146	1,0000000	014146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA), COR AMARELA	CENTO	-		-	-
014146	0,6218750	037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	-		-	-
014146	0,7187500	014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	UN	-		-	-
014146	0,8125000	014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	-		-	-
014146	0,6237500	014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	-		-	-
014146	2,1831250	014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *22,5* KGF	UN	-		-	-
014146	0,0186109	014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	-		-	-
014146	0,6868750	037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	-		-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: 70,11% | Mês de Referência: 06/2025

Localidade: RIO BRANCO - AC

Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: 52,12% | Data de emissão: 11/07/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
014146	0,5906250	037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	-	-	-
014146	0,7834375	014147	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	-	-	-
014146	0,4832813	037396	PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	-	-	-
014146	0,5062500	037397	PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	-	-	-
014146	0,0133438	014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCAO SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	-	-	-
014146	2,7878125	014149	SUORTE "Y" PARA FITA PERFORADA	CENTO	-	-	-
014250	1,0000000	014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	C	1,14	1,14
014250	0,9852941	002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,12	1,12
014250	18,9230769	044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	21,57	21,57
014254	1,0000000	014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	0,0688713	036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	-	-	-
014254	0,0371905	036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	-	-	-
014254	1,7048284	013533	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	-	-	-
014254	1,9072039	013333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	-	-	-
014254	1,2314815	039585	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	1,4444444	039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	1,7592593	039587	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	2,0370370	039588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	1,0966667	039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	1,0703704	039590	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	1,5381481	039592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	1,7592593	039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	-	-	-
014254	0,8350798	044494	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL	UN	-	-	-
014254	1,4314201	025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	-	-	-
014254	1,2744572	036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	-	-	-
014254	1,5321417	044493	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL	UN	-	-	-
014254	0,9006241	036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	-	-	-
020111	1,0000000	020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	C	13,00	13,00
							13,00



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
020111	0,3781714	021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR		4,91	4,91
020111	0,1364289	000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	CR		1,77	1,77
020219	1,00000000	020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	-		-	-
020219	2,7431421	044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	-		-	-
020219	3,3728179	026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	-		-	-
020219	0,7757855	002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	-		-	-
020219	2,1228179	036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	-		-	-
020219	6,8368277	040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	-		-	-
020219	5,7356608	036485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	-		-	-
020250	1,00000000	020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C		22,50	22,50
020250	0,2222222	037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	CR		4,99	4,99
020250	0,8981481	044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	CR		20,20	20,20
020962	1,00000000	020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	-		-	-
020962	0,9545454	010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	-		-	-
020962	1,2073863	010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	-		-	-
020962	1,2215909	020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	-		-	-
021001	1,00000000	021001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	M	-		-	-
021001	0,5360641	020999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	-		-	-
021001	1,6434550	021003	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	-		-	-
021001	3,4875334	021006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	M	-		-	-
021001	1,2123776	021019	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG//M	M	-		-	-
021001	1,9164737	021021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M	M	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021001	4,1060552	021024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	M	-	-	-	-
021010	1,0000000	021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	4,8966971	021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	0,5721480	021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	0,7449051	021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	1,4576013	021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	1,6106817	021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	2,1018974	021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	2,9409698	021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	3,3787772	021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	1,1006090	040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	1,6123214	007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	1,3879129	007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	0,5864957	007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	2,3250176	007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	2,8852776	007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	3,8826423	007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	0,7417428	007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	5,3471539	007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	8,0056219	007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	8,6822441	007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	-	-	-	-
021010	0,6296431	013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	-	-	-	-
021029	1,0000000	021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	520,00	520,00	520,00
021029	1,2326732	021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	640,99	640,99	640,99



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021029	1,5346534	021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR		798,01	798,01
021029	1,6386138	021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR		852,07	852,07
021029	1,4801980	037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR		769,70	769,70
021029	1,7648514	037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR		917,72	917,72
021029	1,7821782	037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR		926,73	926,73
021029	2,3267326	037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR		1.209,90	1.209,90
021029	1,9851485	021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR		1.032,27	1.032,27
021029	2,5000000	037531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR		1.300,00	1.300,00
021029	3,0396039	021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR		1.580,59	1.580,59
021029	3,4653465	021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR		1.801,98	1.801,98
021040	1,0000000	021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	-		-	-
021040	0,1634877	040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	-		-	-
021040	1,5067237	021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	-		-	-
021040	1,1613691	021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	-		-	-
021040	1,4669926	021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	-		-	-
021040	1,0220048	021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	-		-	-
021040	1,3997555	021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	-		-	-
021040	1,2072127	021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	-		-	-
021123	1,0000000	021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C		13,57	13,57
021123	2,4169923	044254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR		32,79	32,79
021123	2,6789153	044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR		36,35	36,35
021123	3,0256797	044256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR		41,05	41,05



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021123	4,7866312	044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR		64,95	64,95
021123	5,4702948	044258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR		74,23	74,23
021123	7,5084605	044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR		101,88	101,88
021123	1,4403301	037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		19,54	19,54
021123	1,9276747	037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		26,15	26,15
021123	2,6690500	044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		36,21	36,21
021123	0,0991460	038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		1,34	1,34
021123	0,3447913	038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		4,67	4,67
021123	2,3533613	038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		31,93	31,93
021123	2,7065381	038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		36,72	36,72
021123	4,8586477	044263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		65,93	65,93
021123	132,7264177	044247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		1.801,09	1.801,09
021123	1,5784439	038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		21,41	21,41
021123	2,0973574	038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		28,46	28,46
021123	1,8783483	038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		25,48	25,48
021123	2,4199519	038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		32,83	32,83
021123	3,8721203	038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		52,54	52,54
021123	4,7402644	038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		64,32	64,32
021123	7,7264831	044248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		104,84	104,84
021123	29,8089137	044249	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		404,50	404,50
021123	43,2888249	044250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		587,42	587,42
021123	0,4291394	037971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		5,82	5,82
021123	0,6086874	037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		8,25	8,25
021123	1,1433853	037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		15,51	15,51
021123	0,7231246	037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	CR		9,81	9,81
021123	0,8444675	038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR		11,45	11,45
021123	0,3748804	037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		5,08	5,08
021123	0,5011559	037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		6,80	6,80
021123	0,7226314	037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		9,80	9,80
021123	1,2686743	037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		17,21	17,21
021123	2,1313926	037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		28,92	28,92
021123	4,5252015	037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		61,40	61,40
021123	11,4338532	037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		155,15	155,15
021123	16,5420924	037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		224,47	224,47
021123	19,1070638	044251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		259,28	259,28
021123	0,2979313	021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		4,04	4,04
021123	0,3660017	037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		4,96	4,96
021123	0,7783702	037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		10,56	10,56
021123	1,4067882	037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		19,09	19,09



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021123	2,1654278	037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		29,38	29,38
021123	5,5324460	037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		75,07	75,07
021123	11,8896289	037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		161,34	161,34
021123	13,7068125	037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		186,00	186,00
021123	1,0126704	038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		13,74	13,74
021123	1,2701541	038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		17,23	17,23
021123	1,9691088	038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		26,72	26,72
021123	15,6374467	044252	LUA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		212,20	212,20
021123	0,1573511	021119	LUA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		2,13	2,13
021123	0,2032247	037974	LUA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		2,75	2,75
021123	0,4518296	037975	LUA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		6,13	6,13
021123	1,0057647	037976	LUA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		13,64	13,64
021123	1,3914970	037977	LUA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		18,88	18,88
021123	2,7588240	037978	LUA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		37,43	37,43
021123	11,7071213	037979	LUA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		158,86	158,86
021123	13,4478490	037980	LUA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		182,48	182,48
021123	0,5859973	037981	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		7,95	7,95
021123	0,8503867	037982	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		11,53	11,53
021123	1,2568360	037983	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		17,05	17,05
021123	1,7653909	037984	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		23,95	23,95
021123	2,5082461	037985	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		34,03	34,03
021123	0,2002651	037986	LUA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		2,71	2,71
021123	1,0205627	021120	LUA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		13,84	13,84
021123	0,9490394	039318	LUA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		12,87	12,87
021123	9,9757657	037987	LUA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		135,37	135,37
021123	15,8515232	037988	LUA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		215,10	215,10
021123	23,0995404	044253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		313,46	313,46
021123	0,3314732	021121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		4,49	4,49
021123	0,4128617	038010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		5,60	5,60
021123	0,8272033	038011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		11,22	11,22
021123	3,1534350	038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		42,79	42,79
021123	4,0511750	038013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		54,97	54,97
021123	6,7651120	038014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		91,80	91,80
021123	15,9038092	038015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		215,81	215,81
021123	18,4944303	038016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		250,96	250,96
021123	0,4316058	039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		5,85	5,85
021123	0,6501216	039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		8,82	8,82
021123	2,3321509	039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		31,64	31,64
021123	3,5184502	039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		47,74	47,74

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço		SEM desoneração	COM desoneração
021123	0,8819555	038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		11,96	11,96
021123	0,9914601	038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		13,45	13,45
021123	2,9669813	038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR		40,26	40,26
021123	0,6279247	038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		8,52	8,52
021123	0,7734375	038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR		10,49	10,49
021123	3,5937192	038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		48,76	48,76
021123	34,0108517	044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	CR		461,52	461,52
021123	1,5978297	021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		21,68	21,68
021123	2,7517264	021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		37,34	37,34
021123	4,8109175	038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		65,28	65,28
021123	7,0414337	038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		95,55	95,55
021123	11,3858928	038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		154,50	154,50
021123	17,8709306	038031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR		242,50	242,50
021123	1,2528899	037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		17,00	17,00
021123	1,3816317	037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		18,74	18,74
021123	1,8388872	037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		24,95	24,95
021123	2,8530374	037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		38,71	38,71
021123	4,3288825	037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		58,74	58,74
021123	10,3072389	037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		139,86	139,86
021123	13,4350242	037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		182,31	182,31
021123	20,4576199	037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR		277,60	277,60
021128	1,0000000	021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	C		10,67	10,67
021128	21,6046605	002628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	CR		230,52	230,52
021128	0,5133385	002622	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		5,47	5,47
021128	0,6177840	002623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		6,59	6,59
021128	0,9822320	002624	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		10,48	10,48
021128	2,0733541	002625	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		22,12	22,12
021128	3,0378082	002626	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		32,41	32,41
021128	4,6200462	002630	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	CR		49,29	49,29
021128	8,1378592	002627	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	CR		86,83	86,83
021128	11,0067767	002629	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	CR		117,44	117,44
021128	0,4822270	002609	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		5,14	5,14
021128	0,6333397	002634	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		6,75	6,75

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021128	1,7844623	002611	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		19,04	19,04
021128	15,2645971	002621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM(4")	UN	CR		162,87	162,87
021128	0,4322265	002616	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		4,61	4,61
021128	0,4888938	002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		5,21	5,21
021128	0,6644511	002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		7,08	7,08
021128	1,5122373	002618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		16,13	16,13
021128	1,8444629	002632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR		19,68	19,68
021128	2,7078049	002631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM(2")	UN	CR		28,89	28,89
021128	6,8556241	002619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	CR		73,14	73,14
021128	9,0000900	002620	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	CR		96,03	96,03
021128	1,0238889	021137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	M	CR		10,92	10,92
021128	1,1099001	002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	CR		11,84	11,84
021128	1,4554246	002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	CR		15,52	15,52
021128	2,1959135	002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	CR		23,43	23,43
021128	2,8260419	002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	CR		30,15	30,15
021128	3,7642167	002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	CR		40,16	40,16
021128	5,8661387	002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M	CR		62,59	62,59
021128	2,3704533	012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR		25,29	25,29
021128	2,0135225	012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	M	CR		21,48	21,48
021128	1,2552204	012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	M	CR		13,39	13,39
021128	0,7066031	012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR		7,53	7,53
021128	5,2308625	012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	M	CR		55,81	55,81
021128	3,1940829	012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	M	CR		34,08	34,08
021128	5,8901735	012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	M	CR		62,84	62,84

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021128	2,6878047	002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	CR		28,67	28,67
021128	0,1733351	002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	CR		1,84	1,84
021128	0,1844463	002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	CR		1,96	1,96
021128	0,2144466	002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR		2,28	2,28
021128	0,3800038	002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	CR		4,05	4,05
021128	0,5500055	002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	CR		5,86	5,86
021128	1,1189001	002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	CR		11,93	11,93
021128	1,7033504	002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	CR		18,17	18,17
021128	0,7666743	002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	CR		8,18	8,18
021128	2,5000250	007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	CR		26,67	26,67
021138	1,0000000	021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	-		-	-
021138	2,8443856	002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	-		-	-
021138	14,7282102	010510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	-		-	-
021138	2,7836317	004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	-		-	-
021138	5,6215737	004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	-		-	-
021138	14,9123128	002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	-		-	-
021138	21,7241101	002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	-		-	-
021138	3,1548117	002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	-		-	-
021138	0,3682053	002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	-		-	-
021138	0,4565745	014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	-		-	-
021138	10,5085780	002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	-		-	-
021148	1,0000000	021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	-		-	-
021148	29,5174251	007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	M	-		-	-
021148	37,6276652	007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	M	-		-	-
021148	38,0576957	007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	M	-		-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: **114,25%** | Mês de Referência: **06/2025**

| Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: **91,63%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021148	0,8149508	040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	-	-	-	-
021148	0,7478420	042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	-	-	-	-
021148	0,5580784	042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	-	-	-	-
021148	0,3635101	013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	-	-	-	-
021148	0,4823732	013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	M	-	-	-	-
021148	17,2802813	020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	M	-	-	-	-
021148	1,6202404	021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	-	-	-	-
021148	33,1574538	020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	M	-	-	-	-
021148	18,3741488	013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	M	-	-	-	-
021148	2,0398761	042576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	-	-	-	-
021148	0,4958788	021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	-	-	-	-
021148	0,6247760	013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M	M	-	-	-	-
021148	2,9680164	021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	-	-	-	-
021148	4,2430120	013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	-	-	-	-
021148	4,6557359	042577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	-	-	-	-
021148	7,9999104	020994	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	M	-	-	-	-
021148	5,2408170	007672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	-	-	-	-
021148	10,5133488	020995	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	-	-	-	-
021148	6,0805859	007690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	-	-	-	-
021148	6,6333542	020980	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	M	-	-	-	-
021148	7,8909245	007661	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	-	-	-	-
021148	31,2747545	041986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)	M	-	-	-	-
021148	38,3553973	043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)	M	-	-	-	-
021148	44,4570767	041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)	M	-	-	-	-
021148	58,7214752	041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	M	-	-	-	-
021148	10,4082174	041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)	M	-	-	-	-
021148	14,4958632	041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	M	-	-	-	-



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS
Localidade: **RIO BRANCO – AC**

| Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: **70,11%** | Mês de Referência: **06/2025**
| Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: **91,63%** | Data de emissão: **11/07/2025**

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
021148	20,6413586	041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 8" (200 MM)	M	-	-	-	-
025007	1,00000000	025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	C	42,00	42,00	42,00
025007	2,2090090	043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA ÚTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	CR	92,77	92,77	92,77
025007	2,5792793	043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA ÚTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	CR	108,32	108,32	108,32
025007	3,3450450	043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA ÚTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	CR	140,49	140,49	140,49
025007	4,8634234	039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA ÚTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	CR	204,26	204,26	204,26
025007	5,7657658	039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA ÚTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	M2	CR	242,16	242,16	242,16
025007	3,4947748	040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	CR	146,78	146,78	146,78
025007	3,9351351	043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	CR	165,27	165,27	165,27
025007	3,2104505	039520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	CR	134,83	134,83	134,83
025007	3,3153153	039521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	CR	139,24	139,24	139,24
025007	3,4234234	039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	CR	143,78	143,78	143,78
025007	1,0450450	007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	CR	43,89	43,89	43,89
034472	1,00000000	034472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESIDENCIAS ATÉ 120,00 M2 DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)	UN	-	-	-	-
034472	3,2502513	034469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	-	-	-	-
034472	1,6951424	034476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	-	-	-	-
034472	2,2497822	034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
034472	2,1011725	034482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 LE *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	-	-	-	-
034492	1,00000000	034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	C		1.542,56	1.542,56
034492	1,0911505	038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR		1.683,16	1.683,16
034492	1,1252550	011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR		1.735,77	1.735,77
034492	1,1692918	011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR		1.803,70	1.803,70
034492	1,1824198	034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR		1.823,95	1.823,95
034492	1,2166862	034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR		1.876,81	1.876,81
034492	1,0795988	001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.665,34	1.665,34
034492	1,0358102	038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.597,79	1.597,79
034492	1,1870404	039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.831,08	1.831,08
034492	1,2042708	038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.857,65	1.857,65
034492	1,1138760	001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.718,22	1.718,22
034492	1,0281883	034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.586,04	1.586,04
034492	1,0677556	038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.647,07	1.647,07
034492	1,1819016	038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.823,15	1.823,15
034492	1,1481425	001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.771,07	1.771,07
034492	1,0624655	034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.638,91	1.638,91
034492	1,1274790	038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.739,20	1.739,20
034492	1,1899554	038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.835,57	1.835,57
034492	1,2407829	043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.913,98	1.913,98



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
034492	1,1824198	011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.823,95	1.823,95
034492	1,0967320	034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.691,77	1.691,77
034492	1,2166862	034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.876,81	1.876,81
034492	1,1440832	034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.764,81	1.764,81
034492	1,2712923	034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		1.961,04	1.961,04
034492	1,3582864	034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		2.095,23	2.095,23
034492	1,4525354	034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		2.240,62	2.240,62
034492	0,9442171	014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR		1.456,51	1.456,51
034492	0,9596446	001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR		1.480,30	1.480,30
034492	0,1028209	044535	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR		158,60	158,60
034514	1,0000000	034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,9028961	034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,2691652	034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,8228279	034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,6601363	034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,8626491	034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,9491482	034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,0357751	034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,2857751	034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,9420784	034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,7120954	034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,8709540	034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,7270017	034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,7666099	034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,9354344	034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,2436116	034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	1,5161840	034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,4365417	034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034514	0,5868825	034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	-		-	-
034600	1,0000000	034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
034600	0,9555057	041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	-	-	-	-
034600	0,5647928	041371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	-	-	-	-
034600	0,6808462	000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	-	-	-	-
034600	1,5319039	000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	-	-	-	-
034636	1,0000000	034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C		427,50	427,50
034636	10,8477764	037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		4.637,42	4.637,42
034636	2,1695553	011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		927,48	927,48
034636	16,3474907	043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		6.988,55	6.988,55
034636	2,7228359	037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		1.164,01	1.164,01
034636	25,8249214	043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		11.040,15	11.040,15
034636	4,0351871	043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		1.725,04	1.725,04
034636	1,0113442	011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		432,34	432,34
034636	6,2227169	037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		2.660,21	2.660,21
034636	7,7497381	043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		3.313,01	3.313,01
034636	1,4560994	043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		622,48	622,48
034636	1,4081992	011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		602,00	602,00
034636	2,3081849	034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		986,74	986,74
034636	2,6182745	034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		1.119,31	1.119,31
034636	4,5137368	043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		1.929,62	1.929,62
034636	0,6047519	034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		258,53	258,53
034636	0,9354347	034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR		399,89	399,89
034636	4,2882583	039365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	CR		1.833,23	1.833,23
034636	6,5059875	039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	CR		2.781,30	2.781,30
034636	11,1475693	039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	CR		4.765,58	4.765,58
034636	12,6403081	039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	CR		5.403,73	5.403,73
034636	3,8617036	039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	CR		1.650,87	1.650,87
034636	6,8218979	039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR		2.916,36	2.916,36

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
034636	26,6617465	039364	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	11.397,89	11.397,89
036080	1,00000000	036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	C	214,90	214,90
036080	0,8062736	036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	173,26	173,26
036080	0,9245283	036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	198,68	198,68
036080	1,0471698	036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	225,03	225,03
036081	1,00000000	036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	C	165,45	165,45
036081	4,3304624	036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	CR	716,47	716,47
036081	1,9181061	036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	317,35	317,35
036081	2,2013184	036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	364,20	364,20
036081	2,3817543	036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	394,06	394,06
036081	0,8444883	036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	139,72	139,72
036081	0,9378819	036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	155,17	155,17
036081	1,0476832	036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	173,33	173,33
036084	1,00000000	036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	C	15,39	15,39
036084	4,7712500	000047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	CR	73,42	73,42
036084	1,2447200	000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	CR	19,15	19,15
036084	2,7904900	000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	CR	42,94	42,94
036084	0,9456300	000052	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	CR	14,55	14,55
036084	3,1911400	000043	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	CR	49,11	49,11
036084	1,9545900	001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	30,08	30,08
036084	0,4902200	001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	7,54	7,54
036084	1,2764600	001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	19,64	19,64
036084	1,1495900	001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	17,69	17,69
036084	0,3979700	001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	6,12	6,12
036084	0,5117300	001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	7,87	7,87
036084	0,6180000	001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	9,51	9,51
036084	0,6046400	001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	9,30	9,30
036084	0,8930000	001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	13,74	13,74



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
036084	0,7566500	001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR		11,64	11,64
036084	0,9128800	001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR		14,04	14,04
036084	8,1565500	001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		125,52	125,52
036084	1,7807900	001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		27,40	27,40
036084	4,3944900	001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		67,63	67,63
036084	9,9535200	001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		153,18	153,18
036084	2,2315600	001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		34,34	34,34
036084	5,2680400	001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		81,07	81,07
036084	11,9965300	003073	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM	UN	CR		184,62	184,62
036084	7,5737400	003074	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM	UN	CR		116,55	116,55
036084	9,8623500	003076	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	CR		151,78	151,78
036084	6,2325000	003075	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	CR		95,91	95,91
036084	0,8453200	010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	CR		13,00	13,00
036084	3,1538500	003840	LUA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	CR		48,53	48,53
036084	6,9603700	003838	LUA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	CR		107,12	107,12
036084	12,4151700	003844	LUA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	CR		191,06	191,06
036084	22,6135300	003839	LUA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	CR		348,02	348,02
036084	31,0373300	003843	LUA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM	UN	CR		477,66	477,66
036084	3,1294500	003826	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		48,16	48,16
036084	0,9001100	003825	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		13,85	13,85
036084	1,9664000	003827	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		30,26	30,26
036084	2,7166300	003837	LUA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		41,80	41,80
036084	0,9925900	003845	LUA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		15,27	15,27
036084	1,9143800	011045	LUA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		29,46	29,46
036084	1,7657300	011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		27,17	27,17
036084	2,0307500	011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		31,25	31,25
036084	1,1525300	020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		17,73	17,73
036084	5,5227700	011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		84,99	84,99
036084	4,6668500	011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		71,82	71,82
036084	2,6918800	011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		41,42	41,42
036084	6,9498900	041892	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		106,95	106,95
036084	1,5002100	007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		23,08	23,08
036084	3,2804000	007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR		50,48	50,48
036084	2,8167000	009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR		43,34	43,34
036084	7,5795700	009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR		116,64	116,64
036084	12,8452700	009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR		197,68	197,68
036084	19,5548300	009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR		300,94	300,94

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
036084	27,7678700	009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	427,34	427,34
036084	3,3757400	036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	51,95	51,95
036084	2,0768900	036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	31,96	31,96
036084	4,0493400	036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	62,31	62,31
036084	1,2342400	036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	18,99	18,99
036084	2,4236400	036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	37,29	37,29
036084	5,0631700	036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	77,92	77,92
036084	1,5172600	036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	23,35	23,35
036084	3,0584500	036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	47,06	47,06
036170	1,00000000	036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	C	128,00	128,00
036170	1,0230770	040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUIROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	130,95	130,95
036170	1,1253846	040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	144,04	144,04
036170	1,1692308	040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	149,66	149,66
036170	1,8538462	040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2	CR	237,29	237,29
036170	1,1076923	036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	CR	141,78	141,78
036170	0,8769231	036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	112,24	112,24
036170	1,3230769	036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	CR	169,35	169,35
036170	1,1115385	000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	142,27	142,27
036170	1,5861538	000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	203,02	203,02
036170	1,0000000	000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	128,00	128,00
036170	1,2000000	000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	CR	153,60	153,60
036170	1,3153846	003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	CR	168,36	168,36
036170	1,1769231	003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	CR	150,64	150,64
036170	1,4076923	038137	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	CR	180,18	180,18
036170	1,4615385	038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	M2	CR	187,07	187,07
036170	1,3193846	038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	CR	168,88	168,88



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
036170	0,2206923	036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	CR		28,24	28,24
036170	1,3753846	040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	CR		176,04	176,04
036230	1,0000000	036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	C		19,50	19,50
036230	0,1639832	036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	CR		3,19	3,19
036230	4,8865620	003275	FORRO COMPOSTO POR PAINELIS DE LA DE VIDRO. REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	M2	CR		95,28	95,28
036230	3,3507853	011587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR		65,34	65,34
036230	1,3612565	036225	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR		26,54	26,54
036230	0,9773124	036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR		19,05	19,05
036230	15,7068063	039694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR. INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS. 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	CR		306,28	306,28
036230	0,1860803	036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	CR		3,62	3,62
036274	1,0000000	036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	-		-	-
036274	0,4201763	036327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	0,5102840	038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,3261508	038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	2,3134182	044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,7286974	044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	0,2482860	036331	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	0,3716944	036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,1155730	038998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	2,8197845	038999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,9931440	038996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,9382958	044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	3,1723800	044174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	2,8511263	038997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,0587659	036355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,7027424	036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	0,2193928	036348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	0,3026445	036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-		-	-
036274	1,4524976	038987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
036274	2,3663075	038988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	3,9813908	038989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	7,9554358	038990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	14,3153771	038991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,7404505	038433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	31,1978452	038440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,1949070	036359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,2619980	036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,3991185	038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,8976494	038435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,4877571	038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	2,4133203	038437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	6,9990206	038438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	8,8937316	038439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	9,1332027	038447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,2458374	036320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,2242899	036324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,4015671	038441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,1420176	038442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,3849167	038443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	2,3256611	038444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	4,3119491	038445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	7,0568071	038446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	3,3325171	039000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FMEA, ppr, DN 25 MM X 3/4" , PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,2497551	038454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,6728697	038455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	26,9671890	038462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,3726738	036362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,3207640	036298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	0,7977473	038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,4534770	038457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	2,7997062	038458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	4,4005877	038459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
036274	9,4402547	038460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	12,6679726	038461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,3565132	036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	13,2668952	038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	-	-	-	-
036274	1,1136141	038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	-	-	-	-
036274	1,5014691	038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	-	-	-	-
036274	2,4809011	038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	-	-	-	-
036274	4,0284035	038974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	-	-	-	-
036274	5,1655240	038975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	-	-	-	-
036274	8,8795299	038976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	-	-	-	-
036274	2,0411361	044176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDÁVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	26,8036239	038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	1,0999021	038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	1,5205681	038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	2,0347698	038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	2,9358472	038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	4,6385896	038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	8,1616063	038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	11,2193928	038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	19,2889324	038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	-	-	-	-
036274	14,8026445	036357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	2,4128306	036316	UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036274	1,5494613	036313	UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	-	-	-	-
036896	1,0000000	036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	-	-	-	-
036896	0,0192404	043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	-	-	-	-
036896	0,0733333	036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	-	-	-	-
036896	0,5163250	034377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	-	-	-	-
036896	1,2888528	034367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	-	-	-	-
036896	1,5604858	036897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	-	-	-	-
036896	1,7958273	034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
036896	1,6941558	034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BÂSCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	-	-	
036896	1,8237905	000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	-	-	
036896	4,0479557	044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM AÇIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	-	-	
036896	0,7364117	034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	-	-	
036896	1,4521645	044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	-	-	
036896	1,9841269	044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	-	-	
037370	1,0000000	037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	3,70	3,70
037371	1,0000000	037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	0,40	0,40
037372	1,0000000	037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,43	1,43
037373	1,0000000	037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	0,08	0,08
037458	1,0000000	037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	C	4,00	4,00
037458	3,0361446	045226	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	CR	12,14	12,14
037458	2,4289157	038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	CR	9,71	9,71
037458	2,2867470	038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	CR	9,14	9,14
037458	1,3493976	038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10* CM	UN	CR	5,39	5,39
037458	2,4578313	037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	CR	9,83	9,83
037458	4,3132530	037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,1* MM	M	CR	17,25	17,25
037458	0,3132530	037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	M	CR	1,25	1,25
037458	0,5216867	037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	CR	2,08	2,08
037458	1,6662651	037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	CR	6,66	6,66
037458	0,5746988	037457	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	CR	2,29	2,29
037458	0,3939759	037456	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	CR	1,57	1,57
037458	2,6506024	020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA; SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	CR	10,60	10,60
037458	2,9879518	044909	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 1" (25 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	CR	11,95	11,95
037458	5,4963855	044115	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	CR	21,98	21,98
037458	18,0506024	044333	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	CR	72,20	72,20
037458	3,1662651	044907	MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA, PRESSAO 300 PSI, DIAMETRO DE 1 POLEGADA	M	CR	12,66	12,66



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
037458	2,9036145	020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	CR	11,61	11,61
037458	7,5156627	038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	CR	30,06	30,06
037514	1,0000000	037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	-	-	-
037514	1,5432934	037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *1200* KG	UN	-	-	-
037514	1,5179935	037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	-	-	-
037514	1,8519521	037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG	UN	-	-	-
037514	1,9076695	037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG	UN	-	-	-
037515	1,0000000	037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	UN	-	-	-
037515	1,1247947	037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12 M	UN	-	-	-
037524	1,0000000	037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	-	-	-
037524	4,5302946	036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	-	-	-
037524	1,0958088	007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	-	-	-
037524	1,3690939	037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	-	-	-
037532	1,0000000	037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	-	-	-
037532	1,3216666	037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	-	-	-
037532	1,3216666	037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	-	-	-
037532	1,3216666	037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	-	-	-
037532	1,0000000	037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	-	-	-
037532	1,0000000	037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	-	-	-
037532	6,6666666	011427	POLVORA NEGRA	KG	-	-	-
037539	1,0000000	037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	-	-	-
037539	1,9687285	037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	-	-	-
037539	0,5979381	037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	-	-	-
037539	1,1567010	037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
037539	1,4189003	037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	-	-	-	-
037539	1,8646048	037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	-	-	-	-
037727	1,0000000	037727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	4,2902098	037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	4,8717949	042251	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	3,2167832	037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	3,8762238	037735	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	1,3566434	037728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	1,4685315	037729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	1,5804196	037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	1,6923077	037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	1,9300699	037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	152,3437500	038629	EQUIPAMENTO P/ DEMARCAAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MIN. DE 17 T, DIST. MIN. ENTRE EIXOS 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO, NEM COMPRESSOR DE AR)	UN	-	-	-	-
037727	102,3437500	038630	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 9 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037727	12,4895105	037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	-	-	-	-
037727	14,6853147	037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	-	-	-	-
037727	11,3566434	037741	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA. DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	-	-	-	-
037736	1,0000000	037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-
037736	1,2307692	037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
037736	0,7023411	037740	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037736	0,8344482	037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037736	0,6638796	037737	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037736	1,3904682	025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	-	-	-
037736	1,4573579	025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	-	-	-
037736	1,7107023	014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	-	-	-
037768	1,00000000	037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037768	1,9156770	037774	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 KGf/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037768	1,1627078	037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGf/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037768	1,2369359	037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGf/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037768	0,8491686	037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037768	1,4216152	037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
037768	2,4127078	037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	-	-	-
038052	1,00000000	038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	-	-	-
038052	2,0657296	038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	-	-	-
038052	3,5506408	038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	-	-	-
038052	0,6238115	038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	-	-	-
038124	1,00000000	038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	26,95	26,95
038124	1,2771930	004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	34,42	34,42
038128	1,00000000	038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	C	1,20	1,20
038128	1,7142857	038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	2,05	2,05
038128	214,2857143	007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	CR	257,14	257,14
038194	1,00000000	038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	5,75	5,75
038194	11,0552764	004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	63,56	63,56
038194	0,8693467	038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	4,99	4,99

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
038194	1,2301508	039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR		7,07	7,07
038194	1,9175879	039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR		11,02	11,02
038194	1,3371859	039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR		7,68	7,68
038194	2,5125628	038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	CR		14,44	14,44
038194	85,7492462	042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		493,05	493,05
038194	99,6040201	042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		572,72	572,72
038194	165,0085427	042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		948,79	948,79
038194	25,7698492	042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		148,17	148,17
038194	47,5527638	042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		273,42	273,42
038194	52,6386935	042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		302,67	302,67
038194	63,4723618	042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR		364,96	364,96
038194	2,2979899	039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR		13,21	13,21
038194	2,4934673	039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	CR		14,33	14,33
038194	5,2261307	039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	CR		30,05	30,05
038194	5,8673367	039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	CR		33,73	33,73
038194	7,1859296	043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	CR		41,31	41,31
038393	1,0000000	038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	C		18,50	18,50
038393	0,4709240	038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM	UN	CR		8,71	8,71
038393	0,4430967	045203	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UN	CR		8,19	8,19
038393	1,6246878	045199	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA *16 X 27* CM	UN	CR		30,05	30,05
038393	0,9967892	000013	ESTOPA	KG	CR		18,44	18,44
038393	0,7006778	012815	FITA CREPE ROLO DE *2,5* MM X 50 M	UN	CR		12,96	12,96
038393	0,1270068	013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	CR		2,34	2,34
038393	0,1273635	045229	LAPIS PARA CARPINTEIRO	UN	CR		2,35	2,35
038393	0,7306457	038382	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	UN	CR		13,51	13,51
038393	0,1163040	038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR		2,15	2,15
038393	0,1113093	042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR		2,05	2,05
038393	0,0981092	003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	CR		1,81	1,81
038393	1,0410275	045236	PASTA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE MAOS	KG	CR		19,25	19,25
038393	3,1245095	038392	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	UN	CR		57,80	57,80
038393	2,8469497	038401	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	UN	CR		52,66	52,66

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
038393	0,4291830	045233	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 9 CM X 10 MM, COM CABO	UN	CR		7,93	7,93
038393	2,4570103	038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	CR		45,45	45,45
038393	2,0271138	045230	SUPORTE MANUAL PARA LIXA, PLASTICO, COM 230 X 80 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)	UN	CR		37,50	37,50
038393	0,3046736	038386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	CR		5,63	5,63
038393	0,2782733	045231	TRINCHA DE 1" COM CERDAS SINTETICAS	UN	CR		5,14	5,14
038393	0,4898323	045232	TRINCHA DE 2" COM CERDAS SINTETICAS	UN	CR		9,06	9,06
038393	2,3585444	038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	CR		43,63	43,63
038412	1,00000000	038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	-		-	-
038538	1,00000000	038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	-		-	-
038538	1,3598862	038539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	-		-	-
038538	3,4850640	038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	-		-	-
038787	1,00000000	038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	-		-	-
038787	1,2929204	038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	-		-	-
038787	1,8389381	038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	-		-	-
038787	3,0070796	038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	-		-	-
038787	1,9266212	038828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	-		-	-
038787	3,1552901	038829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	-		-	-
038787	4,3686007	038830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	-		-	-
038787	6,0921502	038831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	-		-	-
038844	1,00000000	038844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-		-	-
038844	3,9730517	039359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	-		-	-
038844	3,9730517	039360	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *360* X *470* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	-		-	-
038844	0,9866667	039279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-		-	-
038844	1,1051429	039280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-		-	-
038844	1,4605714	039281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-		-	-
038844	2,0388571	039282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-		-	-
038844	1,0179048	038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
038844	1,1923810	038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,1527619	038850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,4114286	038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,4342857	038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,0575238	038854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	3,4841905	038870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,3516190	038869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	4,4388571	038872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	3,0685714	038871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	14,3763810	039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	16,4304762	039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	15,7470476	039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	19,1672381	039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,1127619	038913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,3660952	038914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,6323810	038915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	3,6430476	038916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	0,9935238	039300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,3302857	039301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,4175238	039302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,7950476	038941	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,1908571	038923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,3817143	038925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
038844	1,6384762	038926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,0693333	038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,1756190	039304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,2891429	039305	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,7329524	039306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,2902857	038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,2800000	038917	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,5028571	038919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,0160000	038922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	6,1646031	039357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	-	-	-	-
038844	6,1646031	039358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	-	-	-	-
038844	8,9817917	039355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	-	-	-	-
038844	8,5717407	039356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	-	-	-	-
038844	19,6773489	039353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)	UN	-	-	-	-
038844	41,5149308	039354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	-	-	-	-
038844	0,8956190	039292	LUVA/JUNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
038844	1,3912381	039293	LUBA/JUNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,4872381	039294	LUBA/JUNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,0453333	039295	LUBA/JUNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,3729060	039312	LUBA/JUNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,8437728	039313	LUBA/JUNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,7130371	039314	LUBA/JUNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	0,8163810	039296	LUBA/JUNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,1070476	039297	LUBA/JUNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,1249524	039298	LUBA/JUNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,5180952	039299	LUBA/JUNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	0,6811429	039308	LUBA/JUNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	0,7767619	039309	LUBA/JUNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,4493809	039310	LUBA/JUNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,0517116	039311	LUBA/JUNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	0,8899048	038837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	0,6217143	038836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,6944762	038873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,1455238	038874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	3,4003810	038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	4,5691429	038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,1927619	038905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,1139048	038907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	2,4723810	038910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	1,0433358	039322	TE PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
038844	1,9443810	039289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	3,2822857	039290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
038844	3,6297143	039291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	-	-	-	-
039015	1,00000000	039015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	-	-	-	-
039015	0,2292031	039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	-	-	-	-
039015	0,3689688	039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	-	-	-	-
039015	0,3718750	039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	-	-	-	-
039015	1,7968750	039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	-	-	-	-
039015	1,5312500	039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	-	-	-	-
039015	2,8571429	044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	-	-	-	-
039015	1,5873016	040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	-	-	-	-
039022	1,00000000	039022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	-	-	-	-
039022	2,4789583	011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	-	-	-	-
039022	1,0500000	004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	-	-	-	-
039022	1,1164167	039021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	UN	-	-	-	-
039022	1,1553854	037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	-	-	-	-
039022	1,0052083	004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	-	-	-	-
039022	0,9375000	037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADRO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	-	-	-	-
039022	1,2291667	037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	-	-	-	-
039412	1,00000000	039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	C	24,67	24,67	24,67
039412	3,0895672	034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	76,21	76,21	76,21
039412	2,2656826	034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	55,89	55,89	55,89
039412	0,0170086	039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,41	0,41	0,41



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
039412	0,1498610	039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR		3,69	3,69
039412	0,1485010	044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR		3,66	3,66
039412	0,0431253	003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR		1,06	1,06
039412	0,0333190	036870	GESSO PROJETADO	KG	CR		0,82	0,82
039412	0,1875012	039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR		4,62	4,62
039412	0,1490735	039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	CR		3,67	3,67
039412	2,2675345	039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR		55,94	55,94
039412	2,4000154	039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR		59,20	59,20
039412	1,4628472	039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR		36,08	36,08
039412	1,4268229	039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR		35,19	35,19
039412	1,5389323	043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR		37,96	37,96
039412	1,3854167	039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR		34,17	34,17
039412	1,1941406	039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR		29,45	29,45
039412	1,4583333	043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR		35,97	35,97
039412	1,0815104	039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR		26,68	26,68
039412	1,1529948	043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR		28,44	28,44
039412	0,6000038	004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR		14,80	14,80
039422	1,0000000	039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C		8,99	8,99
039422	0,2445948	039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR		2,19	2,19
039422	0,2408510	039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	CR		2,16	2,16
039422	0,6489185	039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR		5,83	5,83
039422	0,3860233	039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR		3,47	3,47
039422	0,3810316	039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR		3,42	3,42
039422	0,7237937	039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR		6,50	6,50
039422	0,8818636	039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR		7,92	7,92



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
039422	0,9733777	039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	CR	8,75	8,75
039422	0,5883594	039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	M	CR	5,28	5,28
039422	0,8569052	039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,70	7,70
039422	1,1613977	039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	CR	10,44	10,44
039422	2,6106489	039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	M	CR	23,46	23,46
039422	0,8236273	039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFORADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	CR	7,40	7,40
039422	0,6293677	039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	CR	5,65	5,65
039422	0,5449251	039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	CR	4,89	4,89
039422	0,5780424	039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	CR	5,19	5,19
039422	0,5710540	039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	CR	5,13	5,13
039422	0,5902485	039328	PERFILADO PERFORADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	5,30	5,30
039422	1,8431780	039029	PERFILADO PERFORADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	16,57	16,57
039422	1,0731791	039028	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	9,64	9,64
039422	0,5490903	039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	CR	4,93	4,93
039422	0,5110821	039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	4,59	4,59
039514	1,00000000	039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	-	-	-
039514	4,1158537	039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	-	-	-
039514	4,4893293	039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	-	-	-
039514	4,8151677	039513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	-	-	-
039514	1,9066311	039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	-	-	-
039514	1,6074695	039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	-	-	-
039594	1,00000000	039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	C	479,80	479,80
039594	0,0229780	044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	11,02	11,02
039594	0,0655419	044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	31,44	31,44
039594	2,6780932	039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1.284,94	1.284,94



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
039594	6,0172826	039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR		2.887,09	2.887,09
039594	9,4389216	039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR		4.528,79	4.528,79
039594	3,9992858	043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	CR		1.918,85	1.918,85
039594	8,1378325	043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR		3.904,53	3.904,53
039616	1,0000000	039616	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	C		595,00	595,00
039616	1,8138400	039618	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	CR		1.079,23	1.079,23
039616	2,4842200	039619	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA	UN	CR		1.478,11	1.478,11
039616	0,3972300	039613	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA	UN	CR		236,35	236,35
039616	0,5795200	039614	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA	UN	CR		344,81	344,81
039616	138,5114000	039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	CR		82.414,28	82.414,28
039616	202,1834300	039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	CR		120.299,14	120.299,14
039616	244,6750400	039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	CR		145.581,64	145.581,64
039616	383,2889600	039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	CR		228.056,93	228.056,93
039616	110,7522600	039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	CR		65.897,59	65.897,59
039696	1,0000000	039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	-		-	-
039696	0,2110700	042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	-		-	-
039696	1,4226200	042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	-		-	-
039696	3,7579400	042527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	M2	-		-	-
039712	1,0000000	039712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	C		2,80	2,80
039712	33,6041667	039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR		94,09	94,09
039712	39,8593750	039734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR		111,60	111,60
039712	45,4895833	039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR		127,37	127,37
039712	31,4583333	039739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR		88,08	88,08
039712	6,1197917	039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR		17,13	17,13
039712	2,2135417	039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR		6,19	6,19



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
039712	54,4375000	039733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	152,42	152,42
039712	55,2083333	039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	154,58	154,58
039712	30,2083333	039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	84,58	84,58
039712	5,5677083	039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	15,58	15,58
039712	7,3125000	039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	20,47	20,47
039712	24,2812500	039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	67,98	67,98
039712	2,6875000	039707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	CR	7,52	7,52
039712	2,6041667	039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	CR	7,29	7,29
039712	1,8333333	039710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	M	CR	5,13	5,13
039712	2,5416667	039709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	CR	7,11	7,11
039712	2,8541667	039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	M	CR	7,99	7,99
039712	1,8125000	039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	CR	5,07	5,07
039712	0,7916667	039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	CR	2,21	2,21
039712	1,2916667	039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	CR	3,61	3,61
039712	0,9791667	039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	CR	2,74	2,74
039712	1,6666667	039718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	CR	4,66	4,66
039797	1,0000000	039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	C	189,00	189,00



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
039797	1,8593669	043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		351,42	351,42
039797	1,9759463	043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		373,45	373,45
039797	0,2509408	039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	CR		47,42	47,42
039797	0,3069431	039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	CR		58,01	58,01
039797	0,5046853	039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	CR		95,38	95,38
039797	1,6728400	043096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	CR		316,16	316,16
039797	1,0171918	043102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	CR		192,24	192,24
039797	1,4978234	043103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	CR		283,08	283,08
039797	0,5666642	043098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	CR		107,09	107,09
039797	0,3357190	043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	CR		63,45	63,45
039797	3,9710765	043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	CR		750,53	750,53
039797	1,1023390	043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		208,34	208,34
039797	0,5755183	039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		108,77	108,77
039797	1,3650114	039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		257,98	257,98
039797	46,0414668	043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		8.701,83	8.701,83
039797	61,3886224	043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		11.602,44	11.602,44
039797	10,6987383	043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		2.022,06	2.022,06
039797	23,6110086	043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR		4.462,48	4.462,48
039797	1,0474434	039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR		197,96	197,96
039797	1,9406036	039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR		366,77	366,77
039797	4,2057109	039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR		794,87	794,87
039797	3,2879805	043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	CR		621,42	621,42

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
039797	0,6150668	039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR		116,24	116,24
039797	0,6370545	039796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR		120,40	120,40
039797	1,7153398	039798	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR		324,19	324,19
039797	0,2704198	039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR		51,10	51,10
039797	0,4272117	039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR		80,74	80,74
039797	0,9020881	039801	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR		170,49	170,49
039797	1,3222903	039802	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR		249,91	249,91
039797	1,8446100	039803	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR		348,63	348,63
039797	0,3152070	039799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR		59,57	59,57
039797	0,5369291	039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR		101,47	101,47
039829	1,0000000	039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	-	-	-	-
039829	10,3932399	039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	-	-	-	-
039829	8,1343775	039831	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	-	-	-	-
039829	7,1475680	039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	-	-	-	-
039829	8,1516900	039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	-	-	-	-
040270	1,0000000	040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	-	-	-	-
040329	1,0000000	040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	C	17,00	17,00	17,00
040329	3,0645729	011826	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR		52,09	52,09
040329	3,6854271	007606	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR		62,65	62,65
040329	3,8768844	011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		65,90	65,90
040329	10,3256281	011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		175,53	175,53
040329	8,0477387	011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		136,81	136,81
040329	6,6027638	011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		112,24	112,24



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
040329	1,5959799	011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		27,13	27,13
040329	1,7233668	011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		29,29	29,29
040329	4,4005025	011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		74,80	74,80
040329	2,4070352	011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		40,91	40,91
040329	2,8311558	011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR		48,12	48,12
040329	0,4213568	011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	CR		7,16	7,16
040354	1,0000000	040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	-		-	-
040354	5,6687898	040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	-		-	-
040354	3,8811040	040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	-		-	-
040354	2,5392781	040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	-		-	-
040354	1,3418259	040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	-		-	-
040354	16,1012031	040389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	-		-	-
040354	8,0594480	040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	-		-	-
040354	41,7905166	040391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	-		-	-
040354	1,7891012	040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	-		-	-
040354	5,6687898	040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	-		-	-
040354	3,8811040	040383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	-		-	-
040354	2,5392781	040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	-		-	-
040354	1,3418259	040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	-		-	-
040354	17,2965322	040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	-		-	-
040354	8,8067941	040387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	-		-	-
040354	36,4281670	040390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	-		-	-
040354	1,7891012	040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	-		-	-
040354	0,8039632	040355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	UN	-		-	-
040354	3,7650389	040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	-		-	-
040354	2,9440906	040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	-		-	-
040354	1,1224345	040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	-		-	-
040354	11,9462137	040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
040354	5,9377212	040367	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	16,1542817	040373	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	2,9370134	040366	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	2,2972399	040363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	-	-	-	-
040354	1,5060156	040360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	-	-	-	-
040354	9,2993631	040372	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	4,6284501	040369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	-	-	-	-
040354	12,5888181	040375	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	-	-	-	-
040354	1,1224345	040357	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	-	-	-	-
040354	3,5980184	040368	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	2,4274593	040365	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	-	-	-	-
040354	1,6079264	040362	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	-	-	-	-
040354	0,8294409	040356	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	9,4033970	040374	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	5,9193206	040371	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	-	-	-	-
040354	1,0714791	040359	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	-	-	-	-
040354	8,3566879	040396	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	6,4133050	040395	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	-	-	-	-
040354	4,1755131	040394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	-	-	-	-
040354	2,0636943	040392	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	26,8096249	040398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	-	-	-	-
040354	13,7296532	040397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	-	-	-	-
040354	43,8598726	040399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	-	-	-	-
040354	2,6581741	040393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	-	-	-	-
040410	1,0000000	040410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	-	-	-	-
040410	1,0853556	040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	-	-	-	-
040410	1,2181311	040412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	-	-	-	-
040410	0,8755927	040414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	-	-	-	-
040410	1,2103208	040416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	-	-	-	-
040410	1,4435146	040418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	-	-	-	-
040410	0,9511855	040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	-	-	-	-
040410	1,3553696	040415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	-	-	-	-
040410	1,5988842	040417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	-	-	-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
040410	1,5578801	040419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	-	-	-	-
040410	2,2728033	040420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	-	-	-	-
040410	2,4195258	040421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	-	-	-	-
040553	1,0000000	040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	-	-	-	-
040703	1,0000000	040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	-	-	-	-
040703	1,8643771	014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG	UN	-	-	-	-
040703	2,1454214	036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG	UN	-	-	-	-
040703	2,0263186	011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	-	-	-	-
040703	2,2798842	041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	-	-	-	-
040703	4,1951429	013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG	UN	-	-	-	-
040703	2,3462371	014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	-	-	-	-
040703	2,3020171	010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	-	-	-	-
040703	6,7342340	040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGf.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	UN	-	-	-	-
040703	0,9704723	040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	UN	-	-	-	-
040703	3,0380003	040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	UN	-	-	-	-
040703	1,6615257	011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	-	-	-	-
040861	1,0000000	040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	75,48	75,48	75,48
040862	1,0000000	040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	697,26	697,26	697,26
040863	1,0000000	040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	270,51	270,51	270,51
040864	1,0000000	040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	15,46	15,46	15,46
041992	1,0000000	041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	-	-	-	-
041992	0,8691063	037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	-	-	-	-
041992	0,8796621	037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	-	-	-	-
041992	1,0133707	010630	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	-	-	-	-
041992	1,2262490	013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	-	-	-	-
042422	1,0000000	042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	C	3.998,70	3.998,70	3.998,70



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
042422	0,6736135	042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		2.693,57	2.693,57
042422	1,3820967	043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		5.526,59	5.526,59
042422	0,6015955	042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		2.405,59	2.405,59
042422	2,5934056	042416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		10.370,25	10.370,25
042422	2,9074196	042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		11.625,89	11.625,89
042422	3,2847669	042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		13.134,79	13.134,79
042422	4,5146684	042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		18.052,80	18.052,80
042422	5,4774524	042421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		21.902,68	21.902,68
042422	1,9021974	039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		7.606,31	7.606,31
042422	2,0482513	039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		8.190,34	8.190,34
042422	3,0269206	039559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		12.103,74	12.103,74
042422	3,5018516	039560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		14.002,85	14.002,85
042422	3,6633837	039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		14.648,77	14.648,77
042422	1,5896795	043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		6.356,65	6.356,65
042422	1,9701791	043196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		7.878,15	7.878,15
042422	2,9276390	043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		11.706,75	11.706,75
042422	3,0349176	043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		12.135,72	12.135,72
042422	3,4827888	043200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		13.926,62	13.926,62
042422	0,5406190	043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		2.161,77	2.161,77
042422	0,5848107	039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		2.338,48	2.338,48
042422	0,7778782	043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		3.110,50	3.110,50

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
042422	0,8674546	039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		3.468,69	3.468,69
042422	1,0189507	043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		4.074,47	4.074,47
042422	1,1470781	039554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		4.586,82	4.586,82
042422	0,4631324	043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		1.851,92	1.851,92
042422	0,5099584	039551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR		2.039,17	2.039,17
042422	1,4492083	043185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		5.794,94	5.794,94
042422	1,5286221	043186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		6.112,50	6.112,50
042422	2,0284962	043187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		8.111,34	8.111,34
042422	2,4577922	043188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		9.827,97	9.827,97
042422	2,7646061	043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		11.054,83	11.054,83
042422	21,7862202	039580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	UN	CR		87.116,55	87.116,55
042422	6,8190414	039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR		27.267,30	27.267,30
042422	8,8001072	039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR		35.188,98	35.188,98
042422	12,8034668	039579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	UN	CR		51.197,22	51.197,22
042422	1,5724995	039826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR		6.287,95	6.287,95
042428	1,0000000	042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-		-	-
042428	0,5318571	042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-		-	-
042428	2,6530612	042429	ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-		-	-
042428	0,5442177	042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L* FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-		-	-
042428	2,8332109	042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCIOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-		-	-
042428	0,9206327	042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
042428	1,7427789	042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
042428	1,0676531	042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
042428	0,8117007	042437	ROTACAO VERTICAL DUPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
042428	2,1088435	042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
042428	2,2789116	042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
042428	1,1364082	042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
042428	1,1894966	042436	SURF DUPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	-	-	-	-
043055	1,0000000	043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	9,01	9,01	9,01
043055	1,2408451	043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,18	11,18	11,18
043055	1,1859155	042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	10,68	10,68	10,68
043055	1,5211268	042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	13,70	13,70	13,70
043055	1,5126761	042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	13,62	13,62	13,62
043055	1,6112676	042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	14,51	14,51	14,51
043055	1,3985915	034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	12,60	12,60	12,60
043055	1,1084507	043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	9,98	9,98	9,98
043055	1,1492958	043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,35	10,35	10,35
043055	1,1549296	000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,40	10,40	10,40
043055	1,1535211	043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,39	10,39	10,39
043055	1,2676056	043057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,42	11,42	11,42
043055	1,3549296	034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	12,20	12,20	12,20
043055	1,2183099	000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,97	10,97	10,97
043055	1,2253521	000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	11,04	11,04	11,04
043055	1,1450704	043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,31	10,31	10,31
043055	1,0929577	043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	9,84	9,84	9,84
043055	1,2112676	043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	10,91	10,91	10,91
043055	0,9521127	043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,57	8,57	8,57
043082	1,0000000	043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	-	-	-	-
043082	0,8027079	004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	-	-	-	-
043082	0,8665377	043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	-	-	-	-

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
043082	0,8665377	040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	-	-	-	-
043082	0,8452611	040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	-	-	-	-
043082	0,9129594	043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	-	-	-	-
043082	0,8597679	043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	-	-	-	-
043082	0,9129594	010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	-	-	-	-
043082	1,7775629	040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	-	-	-	-
043082	1,6866538	037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	-	-	-	-
043082	2,0270793	037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	-	-	-	-
043130	1,0000000	043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	26,98	26,98	26,98
043130	1,1847059	000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	31,96	31,96	31,96
043130	1,0491866	003312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	28,30	28,30	28,30
043130	0,0611824	000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,65	1,65	1,65
043130	0,0552400	000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	CR	1,49	1,49	1,49
043130	1,3147059	000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	35,47	35,47	35,47
043130	1,4264706	000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	38,48	38,48	38,48
043130	1,1617647	043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	31,34	31,34	31,34
043130	1,3502280	003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	36,42	36,42	36,42
043130	1,0000000	043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	26,98	26,98	26,98
043130	3,3470588	041955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	CR	90,30	90,30	90,30
043130	3,1941176	041953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	86,17	86,17	86,17
043130	3,1637500	041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	85,35	85,35	85,35
043130	1,0475625	034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	28,26	28,26	28,26
043130	0,7489412	034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	20,20	20,20	20,20
043130	58,3045859	034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM	UN	CR	1.573,05	1.573,05	1.573,05
043130	62,9010932	011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	UN	CR	1.697,07	1.697,07	1.697,07
043130	69,1957882	034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	UN	CR	1.866,90	1.866,90	1.866,90
043130	5,5934681	040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2	CR	150,91	150,91	150,91
043130	6,0520361	040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	M2	CR	163,28	163,28	163,28



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
043130	6,6384087	040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	CR		179,10	179,10
043130	20,0485505	011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M	UN	CR		540,90	540,90
043130	20,0485505	003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	CR		540,90	540,90
043130	26,6621201	011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M	UN	CR		719,34	719,34
043130	37,3785995	011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR		1.008,47	1.008,47
043130	26,7334529	003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	M3	CR		721,26	721,26
043130	31,0875136	011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR		838,74	838,74
043130	21,2300000	003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	CR		572,78	572,78
043130	27,8454803	040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR		751,27	751,27
043130	17,7777897	040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR		479,64	479,64
043130	38,4498653	034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR		1.037,37	1.037,37
043130	49,4446700	034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR		1.334,01	1.334,01
043130	54,5010191	034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	UN	CR		1.470,43	1.470,43
043130	14,9452831	040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR		403,22	403,22
043130	26,7334529	011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR		721,26	721,26
043130	18,6891936	034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR		504,23	504,23
043130	21,2300000	011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR		572,78	572,78
043130	12,4511827	040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR		335,93	335,93
043130	15,5254990	040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR		418,87	418,87
043130	2,2569613	034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	CR		60,89	60,89
043130	1,2823529	034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR		34,59	34,59

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
043130	3,0549970	037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	CR		82,42	82,42
043130	49,6482657	034630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSÕES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO	UN	CR		1.339,51	1.339,51
043458	1,0000000	043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,06	0,06
043459	1,0000000	043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,44	0,44
043460	1,0000000	043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,86	0,86
043461	1,0000000	043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,31	0,31
043462	1,0000000	043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,01	0,01
043463	1,0000000	043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,08	0,08
043464	1,0000000	043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,01	0,01
043465	1,0000000	043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,78	0,78
043466	1,0000000	043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		2,05	2,05
043467	1,0000000	043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,61	0,61
043468	1,0000000	043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		1,21	1,21
043469	1,0000000	043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C		0,05	0,05
043470	1,0000000	043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		11,14	11,14
043471	1,0000000	043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		82,31	82,31
043472	1,0000000	043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		161,73	161,73
043473	1,0000000	043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		59,01	59,01
043474	1,0000000	043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		2,35	2,35
043475	1,0000000	043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		15,46	15,46
043476	1,0000000	043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		0,01	0,01
043477	1,0000000	043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		147,87	147,87
043478	1,0000000	043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		387,36	387,36
043479	1,0000000	043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C		114,77	114,77

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração:

Horista: 114,25%

Mensalista: 70,11%

| Mês de Referência: 06/2025

Localidade: RIO BRANCO – AC

| Encargos sociais COM desoneração:

Horista: 91,63%

Mensalista: 52,12%

| Data de emissão: 11/07/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
043480	1,0000000	043480	FERRAMENTAS – FAMILIA SOLDADOR – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		228,92	228,92
043481	1,0000000	043481	FERRAMENTAS – FAMILIA TOPOGRAFO – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		9,89	9,89
043482	1,0000000	043482	EPI – FAMILIA ALMOXARIFE – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		0,81	0,81
043483	1,0000000	043483	EPI – FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,43	1,43
043484	1,0000000	043484	EPI – FAMILIA ELETRICISTA – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,26	1,26
043485	1,0000000	043485	EPI – FAMILIA ENCANADOR – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,13	1,13
043486	1,0000000	043486	EPI – FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		0,77	0,77
043487	1,0000000	043487	EPI – FAMILIA ENCARREGADO GERAL – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,28	1,28
043488	1,0000000	043488	EPI – FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		0,89	0,89
043489	1,0000000	043489	EPI – FAMILIA PEDREIRO – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,31	1,31
043490	1,0000000	043490	EPI – FAMILIA PINTOR – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,85	1,85
043491	1,0000000	043491	EPI – FAMILIA SERVENTE – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,39	1,39
043492	1,0000000	043492	EPI – FAMILIA SOLDADOR – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		1,82	1,82
043493	1,0000000	043493	EPI – FAMILIA TOPOGRAFO – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	H	C		0,74	0,74
043494	1,0000000	043494	EPI – FAMILIA ALMOXARIFE – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		153,54	153,54
043495	1,0000000	043495	EPI – FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		270,51	270,51
043496	1,0000000	043496	EPI – FAMILIA ELETRICISTA – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		238,02	238,02
043497	1,0000000	043497	EPI – FAMILIA ENCANADOR – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		212,45	212,45
043498	1,0000000	043498	EPI – FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		146,00	146,00
043499	1,0000000	043499	EPI – FAMILIA ENCARREGADO GERAL – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		241,99	241,99
043500	1,0000000	043500	EPI – FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		167,95	167,95
043501	1,0000000	043501	EPI – FAMILIA PEDREIRO – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		247,11	247,11
043502	1,0000000	043502	EPI – FAMILIA PINTOR – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		348,39	348,39
043503	1,0000000	043503	EPI – FAMILIA SERVENTE – MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	MES	C		261,93	261,93

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
043504	1,0000000	043504	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	342,83	342,83
043505	1,0000000	043505	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	138,98	138,98
043626	1,0000000	043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	3,80	3,80
043626	9,8378749	043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	37,38	37,38
043626	1,0104467	003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	3,83	3,83
043626	0,3386167	003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	1,28	1,28
043626	1,7997118	043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	6,83	6,83
043626	20,0715062	004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	CR	76,27	76,27
043626	4,0307602	043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	15,31	15,31
043681	1,0000000	043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	44,63	44,63
043681	2,6880285	001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	CR	119,96	119,96
043681	1,5635662	001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	CR	69,78	69,78
043681	1,9373980	001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	CR	86,46	86,46
043681	2,2472927	043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	100,29	100,29
043681	3,2373535	043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	144,48	144,48
043681	1,1361816	043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	50,70	50,70
043681	1,2929832	001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	57,70	57,70
043681	1,5873016	001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	70,84	70,84
043681	1,9692924	043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	87,88	87,88
043681	0,6037680	043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	26,94	26,94
043681	2,2274241	011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	CR	99,40	99,40
043681	2,4048837	011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	CR	107,32	107,32
043681	2,7536837	011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	CR	122,89	122,89
043681	3,3224723	034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	CR	148,28	148,28
043681	3,7735665	011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	CR	168,41	168,41
043681	4,4874845	034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	CR	200,27	200,27
043681	1,2238594	034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	CR	54,62	54,62



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
043681	1,4278360	001360	COMPENSADO NAVAL – CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	CR		63,72	63,72
043681	97,6479755	025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	CR		4.358,02	4.358,02
043701	1,00000000	043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	KG	-		-	-
043701	0,9885593	021106	LAMBRIEM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	-		-	-
043701	10,0677966	011067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	-		-	-
043701	12,7190677	011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	-		-	-
043971	1,00000000	043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	C		3,00	3,00
043971	6,8593252	043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR		20,57	20,57
043971	0,6152711	043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	CR		1,84	1,84
043971	0,6396552	043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR		1,91	1,91
043971	1,3103448	043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR		3,93	3,93
043971	1,8553081	039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR		5,56	5,56
043971	1,3700170	043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR		4,11	4,11
043971	2,6688864	039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR		8,00	8,00
043971	7,0275862	043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR		21,08	21,08
043971	0,2412828	011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR		0,72	0,72
043971	0,4609708	011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR		1,38	1,38
043971	0,4877359	011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR		1,46	1,46
043971	0,7393594	011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR		2,21	2,21
043971	0,9013636	011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR		2,70	2,70
043971	1,1460933	011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR		3,43	3,43
043971	2,0991603	011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR		6,29	6,29
043971	3,9863365	011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR		11,95	11,95
043971	33,4565656	011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	CR		100,36	100,36
043971	5,8321499	011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR		17,49	17,49
043971	9,4307105	011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR		28,29	28,29
043971	13,8048229	011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR		41,41	41,41
043971	2,8712653	011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR		8,61	8,61
043971	20,6813826	011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	M	CR		62,04	62,04
043971	5,0565981	011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR		15,16	15,16
043971	5,9976010	011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	CR		17,99	17,99
043971	5,2444539	039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR		15,73	15,73



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
043971	11,1231370	039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR		33,36	33,36
043971	0,5566739	039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR		1,67	1,67
043971	1,1857326	039603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR		3,55	3,55
043971	4,4327097	039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR		13,29	13,29
043971	4,8153153	039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR		14,44	14,44
043971	8,4311103	039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR		25,29	25,29
043971	11,4057825	039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR		34,21	34,21
044057	1,00000000	044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	0,9369369	044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,0338739	037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,1531532	037757	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,0900901	044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,1351351	037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	0,8972973	044059	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	0,8990991	037750	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,4306306	037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,3837838	044060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,4774775	037749	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044057	1,3567568	044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	-		-	-
044481	1,00000000	044481	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)	-	SC25KG		-	-



Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço	Preços (R\$)	
						SEM desoneração	COM desoneração
044481	0,8559084	036786	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80)	SC25KG	-	-	
044481	0,7437529	036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	-	-	
044481	0,8877860	036782	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280)	SC25KG	-	-	
044945	1,0000000	044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	C	8,30 8,30	
044945	0,6053140	006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	5,02	
044945	0,7632850	011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	CR	6,33	
044945	1,8318841	020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	15,20	
044945	2,0236715	006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	CR	16,79	
044945	1,3376812	006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	CR	11,10	
044945	1,9227053	006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	CR	15,95	
044945	3,1797101	011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	CR	26,39	
044945	1,9135266	011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	15,88	
044945	0,8545894	006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	7,09	
044945	0,7333333	006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	6,08	
044945	0,5884058	006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	4,88	
044945	1,0454106	006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	8,67	
044945	2,4057971	006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	CR	19,96	
045190	1,0000000	045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	C	79,90 79,90	
045190	4,1042650	004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	327,93	
045190	2,9963201	036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	239,40	
045190	4,1726741	004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	333,39	
045190	3,0552935	036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	CR	244,11	
045190	0,6056803	001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	48,39	
045190	0,4849028	001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	38,74	
045190	1,6965465	045191	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	CR	135,55	
045190	1,6129458	044954	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *5 X 15* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	M2	CR	128,87	
045190	2,3570485	044955	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	M2	CR	188,32	
045190	0,8007171	010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	CR	63,97	
045190	0,4510285	000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	36,03	



RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: 70,11% | Mês de Referência: 06/2025

Localidade: RIO BRANCO – AC

Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: 52,12% | Data de emissão: 11/07/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
							SEM desoneração	COM desoneração
045279	1,0000000	045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	UN	-	-	-	-
045279	0,1463799	038467	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C	UN	-	-	-	-
045279	0,1827225	038468	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	-	-	-	-
045279	3,6890110	013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	-	-	-	-
045279	0,1155897	045278	ESQUADRO PARA SOLDA, EM ALUMINIO, 6,5 MM, COM DUAS MORSAS (GRAMPO SARGENTO)	UN	-	-	-	-
045279	0,0610442	038475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM (N2)	UN	-	-	-	-
045279	0,0618907	038474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM (N4)	UN	-	-	-	-
045279	0,0451653	045204	FERRO DE SOLDA, POTENCIA 40 W	UN	-	-	-	-
045279	2,5058363	045280	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 200 A, POTENCIA DE *9600* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR DISSIPADORES DE CALOR, PARA ELETRODOS DE *2,5 A 4,0* MM	UN	-	-	-	-
045279	0,2883327	038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	-	-	-	-
045279	0,0473421	038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	-	-	-	-



ESTADO DO ACRE
COMARCA DE TARAUCÁ
SERVENTIA DO REGISTRO DE IMÓVEIS

Serventia Extrajudicial da Comarca de TARAUCÁ

Tarauacá - AC
Idália Esteves Viana do Ó
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE
AB164587-54

CERTIDÃO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
Protocolo: 1
Certidão: Certidão de inteiro Teor
Valor emolumentos: 0,00
Data de utilização: 18/07/2014 12:59:39
Emissor: Andresa Danielle do Nascimento de Lima
FECD: 0,00 FUNFIS: 0,00
Motivo: INSS

318C-6A98-0DDC-41C3
Consulte o selo em www.seloeacre.com.br

Idália Esteves Viana do Ó
Oficial e Tabeliã

CERTIDÃO

IDÁLIA ESTEVES VIANA DO Ó, Oficial da Serventia do Registro de Imóveis da Comarca de Tarauacá, Estado do Acre.

CERTIFICA a requerimento de parte interessada que, revendo os livros e arquivos da Serventia do Registro de Imóveis desta Comarca, dele consta o livro nº 2-C, fls. 223, o registro do teor seguinte: **MATRÍCULA Nº 680. – DATA:** 14 de maio de 1993. **IMÓVEL:** Um lote de terra nº 0150, situado à Rua Dr. Sansão Gomes, nesta cidade de Tarauacá-Acre, medindo de frente 19,00 metros; fundos 18,60 metros; lado direito 44,00 metros; com um perímetro de 125,60 metros e uma área de 827,20 metros quadrados; limitando-se pela frente com à Rua Dr. Sansão Gomes, lado direito com lote nº 0165, lado esquerdo com lote nº 0131, pelos fundos com quem de direito for. Adquirido pela Prefeitura Municipal de Tarauacá-Acre, conforme Escritura Pública de Doação, lavrada no livro 39, folhas 124 em 23/03/87, devidamente registrado no Registro Geral de Imóveis desta Comarca, no livro 2-B, folhas 186 sob o nº 361. Dou fé. Eu, Idália Esteves Viana, Oficial, o escrevi e subscrevo. Tarauacá, 14 de maio de 1993. (a)Idália Esteves Viana, Oficial. *****

R-1-680. Em, 14/05/93. Transmitente: o proprietário acima nomeado. Adquirente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ**, inscrita no CGC 34.693.564/0001-79, estabelecida nesta cidade conforme Título Definitivo nº 0831, datado de 29/04/93. De acordo com o art. 6º, da Lei nº 226/87, fica o presente Título Definitivo isento de todos os emolumentos estabelecidos nesta Lei. Dou fé. Eu, Idália Esteves Viana, Oficial, o escrevi e subscrevo. Tarauacá, 14 de maio de 1993. (a)Idália Esteves Viana, Oficial. **R-2-680.** Em, 19/11/2013. **DOAÇÃO.** Através de Escritura Pública de Doação, lavrada nesta Serventia de Notas - Ofício Único, em 19/11/2013, no livro 045, “fls” 149/150, o proprietário acima, alienou o imóvel, objeto desta matrícula ao **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS**, Autarquia Federal, com sede na Av. Getulio Vargas, nº 1273, Bairro Bosque, CEP: 69.900-466, em Rio Branco/AC, inscrito no CNPJ/MF 29.970.036/0423-07, neste ato representado por seu Gerente-Executivo, conforme Portaria nº 279, de 03/07/2006, Sr. **Elias Martins Evangelista**, brasileiro, divorciado, Servidor Público, portador da C. I. nº 073678-SSP/AC e do CPF/MF 091.090.562-20, residente e domiciliado em Rio Branco/AC, para o fim de construção da Agência da Previdência Social de Tarauacá/AC a ser procedimento pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS. Dou fé. (Protocolado no livro 01, fls. 125, sob o nº 3960). Tarauacá, 19 de novembro de 2013. (a)Andresa Danielle do Nascimento de Lima, Oficial Substituta. *****

AV-3-680. Em 18/07/2014. **AVERBAÇÃO.** Nos termos do requerimento da parte interessada, expedido pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, assinado pelo Sr. Elias Martins Evangelista, datado de 13/05/2014, procedo a retificação das confrontações, passando a configurar as seguintes características: 19,00 metros de frente; 18,83 metros de fundos; 44,00 metros no lado esquerdo e 44,00 metros no lado direito, perfazendo uma área total de 832.014 m², com um perímetro

de julho de 2014. (a)Idália Esteves Viana do Ó, Oficial.*****

Era o que se continha e declarava em o dito livro que, para aqui bem e fielmente extraí a presente certidão do próprio original, a qual me reporto e dou fé. Eu, Idália Esteves Viana do Ó, Idália Esteves Viana do Ó, Oficial, subscrevo e assino. Este documento só é válido com o selo de autenticidade, conforme Instrução Normativa nº 005/2002/TJAC.

Tarauacá, 18 de julho de 2014.

Idália Esteves Viana do Ó
Oficial

Rua Epaminondas Jacome, 908 - Centro - Tarauacá/AC - Tel.: (68) 3462-2635**E-mail: cartorio@tj-ac.gov.br**CEP: 69.970-000

Serventia Extrajudicial de Comércio de TARAUACA
Tarauacá, 18 de julho de 2014 - AC
Idália Esteves Viana do Ó
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE
AB164508-52
CERTIDÃO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
Protocolo: 1
Tipo certidão: Certidão de Inteiro Teor
Valor certidão: 0,00 Valor emolumentos: 0,00
Data/Hora de utilização: 18/07/2014 13:01:20
Emitido por: Andressa Danielle do Nascimento de Lima
FECOM: 0,00 FUNFIS: 0,00
Motivo Isenção: INSS
4392-19C9-DBC8-BF81
Consulte o selo em www.seloacre.com.br

Idália Esteves Viana do Ó
Oficial e Tabelião



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
INSTITUTO DE TERRAS DO ACRE – ITERACRE
DEPARTAMENTO DE AVALIAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE TERRAS

MEMORIAL DESCRITIVO

LOTE:	INSS		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE TARAUAÇA - ACRE		
ÁREA (m²):	832,014	PERÍMETRO (m):	125,83

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

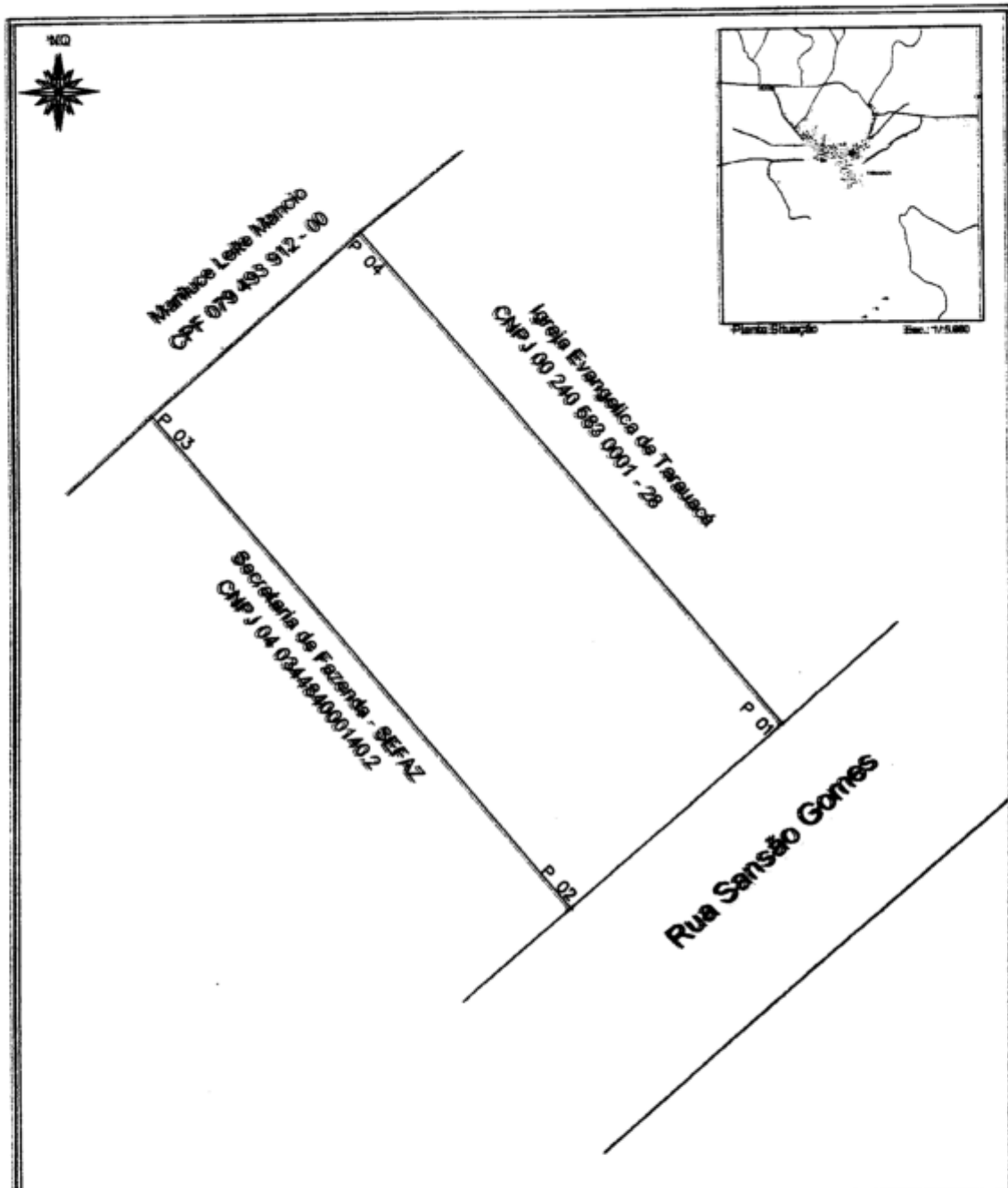
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P 04**, de coordenadas **N 9.097.573,11 m.** e **E 305.729,89 m.**, situado no limite com **Mariluce Leite Mancio,- CPF 079 493 912 - 00** deste, segue com azimute de **139°47'10"** e distância de **44,00 m.**, confrontando neste trecho com **Igreja Evangélica de Tarauacá - CNPJ 00 240 583 0001 - 28**, até o vértice **P 01**, de coordenadas **N 9.097.539,51 m.** e **E 305.758,30 m.**; deste, segue com azimute de **228°48'51"** e distância de **19,00 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Sansão Gomes**, até o vértice **P 02**, de coordenadas **N 9.097.527,00 m.** e **E 305.744,00 m.**; deste, segue com azimute de **320°00'47"** e distância de **44,00 m.**, confrontando neste trecho com **Secretaria de Fazenda – SEFAZ - CNPJ 04 034484000140.2**, até o vértice **P 03**, de coordenadas **N 9.097.560,71 m.** e **E 305.715,73 m.**; deste, segue com azimute de **48°48'15"** e distância de **18,83 m.**, confrontando neste trecho com **Mariluce Leite Mancio,- CPF 079 493 912 - 00**, até o vértice **P 04**, de coordenadas **N 9.097.573,11 m.** e **E 305.729,89 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Mer. Central 69° WGr**, tendo como datum o **SIRGAS 2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM

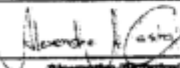
Tarauacá, 29 de Outubro de 2013


Alexandre Alcântara Costa
Eng. Agrônomo OAB: 57541 D/BA
ART: 05100000575410000101



Rua: Benjamin Constant n.º 856, 1º andar - Centro - Rio Branco - Acre
CEP- 69909-710 Fones: (68) 3223-7682 / 3223-3067



	Governo do Estado do Acre Instituto de Terras do Acre Departamento de Avaliação e Demarcação de Terras		
	Imóvel: Área INSS	Gleba: Única	Área (m²): 832,014
	Município: Tarauacá		Perímetro (m): 125,83
	ART CREA: 05100000575410000101	Estado: Acre	Data: Outubro / 2013
Resp. Técnico:  Alexandre Alcântara Costa Eng. Agrônomo - CREA 579410/BA Cadastro INCR: FBT		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAUCÁ	