

ANEXO XVI

CURVA ABC

MAPA
CNPJ:



Obra
REFORMA DO INMET-RS

Bancos
SINAPI E TABELAS OFICIAIS

B.D.I.
20,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.111,09248	202,67	225.185,11	11,75	11,75
RS-PISO	TABELAS OFICIAIS	Piso vinílico em régua, padrão amadeirado cor de referência: Ilhéus, Maresias, Gohg, Belg Rocky ou similar, com espessura de 3mm, fixado com cola, inclusive argamassa e nivelamento da base. Fabricante: Belka, Belgotex ou similar - Fornecimento e Instalação	PISO - PISOS	M²	459,0	239,86	110.095,74	5,75	17,50
P.ENRIJECI	TABELAS OFICIAIS	TRAMA METÁLICA - CAIBROS E TERÇAS PARA COBERTURA COMPOSTA DE TELHA METÁLICA	COBE - COBERTURA	KG	6.715,242	15,03	100.930,08	5,27	22,77
104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	Forros	m²	561,0	139,93	78.500,73	4,10	26,86
200113	SBC	PERSIANA EM LAMINAS METALICAS	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	266,474	252,65	67.324,65	3,51	30,38
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	360,0	155,15	55.854,00	2,92	33,29
103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	4.081,69	40.816,90	2,13	35,42
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.755,1	5,48	37.017,94	1,93	37,36
PAST-RS	TABELAS OFICIAIS	PASTILHA DE PORCELANA 2CM x 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	144,7	252,03	36.468,74	1,90	39,26
011880	SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	4,0	7.770,58	31.082,32	1,62	40,88
PINT_FACH	TABELAS OFICIAIS	PINTURA EPOXI EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS E PAREDES DA FACHADA - DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	736,0	36,36	26.760,96	1,40	42,28
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1.752,6908	15,20	26.640,90	1,39	43,67
PORTA-P.EXISTENTE	TABELAS OFICIAIS	PORTAS INTERNAS DE MADEIRA - COM CHAPA LÂMINADA NO MEIO, INCLUSO PORTAIS, ALIZAR, BATENTE, FECHADURA, FERRAGENS E PINTURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	11,0	2.223,19	24.455,09	1,28	44,94
8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	955,673	25,36	24.235,86	1,26	46,21

MAPA
CNPJ:

98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	2.182,95	10,52	22.964,63	1,20	47,41
054646	SBC	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #24 COM DESENVOLV DE 100cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	121,0	180,99	21.899,79	1,14	48,55
95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	290,9	74,12	21.561,50	1,13	49,68
104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.019,64	20,84	21.249,29	1,11	50,79
REJ.2025	TABELAS OFICIAIS	POLIMENTO PISO GRANITO/MARMORE C/ESMERILHADEIRA ELETRICA - INCLUSO REMOÇÃO DO REJUNTE ANTIGO / REJUNTAMENTO	PISO - PISOS	M²	308,0	65,94	20.309,52	1,06	51,85
88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	633,903	31,99	20.278,55	1,06	52,90
160386	SBC	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	67,0	295,42	19.793,14	1,03	53,94
053746	SBC	TUBO SOLDAVEL, SERIE NORMAL PVC 200mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	100,0	193,81	19.381,00	1,01	54,95
R.PISO	TABELAS OFICIAIS	CONTRAPISO - REGULARIZAÇÃO	PISO - PISOS	M²	517,671	36,56	18.926,05	0,99	55,94
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	360,0	51,26	18.453,60	0,96	56,90
017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	TRANSPORTES E CARRETOS	m³	237,1517528	74,11	17.575,31	0,92	57,82
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	408,25	42,71	17.436,35	0,91	58,73
EL3-4	TABELAS OFICIAIS	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	614,7	27,63	16.984,16	0,89	59,61
42.05.440	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8' X 1/8', INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	42,05	m	354,0	44,15	15.629,10	0,82	60,43
LED62X64	TABELAS OFICIAIS	Painel Led Modular Embutir 62x62cm 45w 4000k ou similar + Chicote (Fase, neutro e terra).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	68,0	217,14	14.765,52	0,77	61,20
16.42.002	FDE	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	Reparos estruturais por injecao de graute base de epoxi	M	80,0	183,72	14.697,60	0,77	61,97
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	196,2	71,04	13.938,04	0,73	62,69
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	196,9	68,97	13.580,19	0,71	63,40
02.05.212	CPOS/CDHU	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	2,05	m²xmês	445,75	30,04	13.390,33	0,70	64,10
98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	216,0	61,94	13.379,04	0,70	64,80
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	134,82	97,36	13.126,07	0,69	65,48

MAPA
CNPJ:

91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.481,7	8,44	12.505,54	0,65	66,14
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.019,64	12,18	12.419,21	0,65	66,79
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	100,67	115,69	11.646,51	0,61	67,39
PORTA- P.EXISTEN T	TABELAS OFICIAIS	PORTAS INTERNAS DE MADEIRA DUPLA 160X220- COM CHAPA LÂMINADA NO MEIO, INCLUSO PORTAIS, ALIZAR, BATENTE, FECHADURA, FERRAGENS E PINTURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	3,0	3.803,75	11.411,25	0,60	67,99
121109	SBC	EMBOCO ESPESSURA 2,5cm-CIMENTO/AREIA/CAL 1:1:8	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	314,21	34,86	10.953,36	0,57	68,56
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	110,0	98,22	10.804,20	0,56	69,12
7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1.185,7282	8,83	10.469,98	0,55	69,67
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	388,0	25,14	9.754,32	0,51	70,18
102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	128,7	73,84	9.503,20	0,50	70,68
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	600,535	15,19	9.122,12	0,48	71,15
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	227,7	38,48	8.761,89	0,46	71,61
15.80.010	FDE	PINTURA EM AZULEJO	Conservacao - pintura	m²	263,38	32,05	8.441,32	0,44	72,05
059124	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 150X50 CHAPA 18 SEM TAMP	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	114,6	73,43	8.415,07	0,44	72,49
wall	TABELAS OFICIAIS	Lambri em MDF (18mm) na cor Carvalho Munique ou similares + Estrutura em alumínio - Fornecimento e Instalação	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	15,747	526,03	8.283,39	0,43	72,92
13.60.004	FDE	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	Retiradas	m²	507,25	16,10	8.166,72	0,43	73,35
Q.TRIFASIC	Próprio	QUADRO TRIFÁSICO DE SOBREPOR COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	2,0	3.720,85	7.441,70	0,39	73,74
02.05.090	CPOS/CDHU	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M	2,05	m²	445,75	16,61	7.403,90	0,39	74,12
021115	SBC	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	CONTENCOES	m²	80,0	82,26	6.580,80	0,34	74,47
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	76,504	84,61	6.473,00	0,34	74,80
180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	PINTURAS	m²	262,9	24,54	6.451,56	0,34	75,14

MAPA
CNPJ:

9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.200,0	5,30	6.360,00	0,33	75,47
180515	SBC	PINTURA C/ TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO NOVACOR	PINTURAS	m²	284,21	22,02	6.258,30	0,33	75,80
012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	6.179,27	6.179,27	0,32	76,12
84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	22,3	271,68	6.058,46	0,32	76,44
120011	SBC	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12		m²	381,21	15,45	5.889,69	0,31	76,75
104647	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	168,48	34,64	5.836,14	0,30	77,05
012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	4,0	1.438,07	5.752,28	0,30	77,35
103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.827,48	5.654,96	0,30	77,65
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	86,9	64,85	5.635,46	0,29	77,94
96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	64,997	82,96	5.392,15	0,28	78,22
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	908,74	5,93	5.388,82	0,28	78,50
103364	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	83,06	64,30	5.340,75	0,28	78,78
73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,0	667,37	5.338,96	0,28	79,06
17050023	SIURB	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	Edificação	m³	10,22	503,17	5.142,39	0,27	79,33
C3751	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	0	M	500,0	10,20	5.100,00	0,27	79,59
C5214	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	0	m²	142,227	35,64	5.068,97	0,26	79,86
1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	30,22	163,51	4.941,27	0,26	80,12
96371	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	51,0126	96,40	4.917,61	0,26	80,37
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.804,572	2,68	4.836,25	0,25	80,63

MAPA
CNPJ:

100768	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	211,904	22,58	4.784,79	0,25	80,88
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.019,64	4,69	4.782,11	0,25	81,13
090118	SBC	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO)35MM C/ PERFIS EM ACO COLOCADA	PAREDES E PAINES	m²	16,675	285,23	4.756,21	0,25	81,37
COND3/4	TABELAS OFICIAIS	CONDULETE 3/4 GALVANIZADO (TIPO X OU SIMILAR) , SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	237,0	19,98	4.735,26	0,25	81,62
10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	Pontos de Suprimento de Lógica	un	3,0	1.552,74	4.658,22	0,24	81,86
180603	SBC	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS	PINTURAS	m²	304,865	15,19	4.630,89	0,24	82,11
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	1.447,04	4.341,12	0,23	82,33
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	99,0	43,70	4.326,30	0,23	82,56
104743	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	69,0	61,93	4.273,17	0,22	82,78
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	26,653	159,51	4.251,42	0,22	83,00
104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	2.300,0	1,84	4.232,00	0,22	83,22
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	59,0	71,24	4.203,16	0,22	83,44
060031	SBC	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	22,0	191,05	4.203,10	0,22	83,66
BP_091	TABELAS OFICIAIS	PERFIL UDC ENRIJECIDO AÇO ASTM A-36 (1,5 A 6,90KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	119,52	35,03	4.186,78	0,22	83,88
054643	SBC	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #24 COM DESENVOLV DE 70cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	26,906	155,33	4.179,30	0,22	84,10
7164	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	Tomadas para Lógica	un	98,0	42,36	4.151,28	0,22	84,32
059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	120,0	34,30	4.116,00	0,21	84,53
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	7,5	548,08	4.110,60	0,21	84,74
1001000135	AGESUL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM	10	M	73,0	53,24	3.886,52	0,20	84,95
061120	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	160,0	24,19	3.870,40	0,20	85,15
104759	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	70,0	54,34	3.803,80	0,20	85,35
150616	SBC	VEDACAO DE CAIXILHO DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	VIDROS	M	144,6	25,24	3.649,70	0,19	85,54

MAPA
CNPJ:

83736	SINAPI	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	12,75	278,68	3.553,17	0,19	85,72
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	1.181,17	3.543,51	0,18	85,91
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	40,0	87,87	3.514,80	0,18	86,09
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	572,154	6,06	3.467,25	0,18	86,27
BASECAIXA 9002053	TABELAS OFICIAIS SIURB	METALON PARA BASE DE APOIO DAS CAIXAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	31,2	102,25	3.190,20	0,17	86,44
		ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	Edificação	M	71,0	43,60	3.095,60	0,16	86,60
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	92,0	33,60	3.091,20	0,16	86,76
020109	SBC	ATERRO LIMPO COM COMPACTACAO E ESPALHAMENTO MEIO MANUAL	PREPARACAO DO TERRENO	m³	15,774	194,96	3.075,29	0,16	86,92
RODAM	TABELAS OFICIAIS SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, INCLUSO PINTURA	PISO - PISOS	M	73,0	40,90	2.985,70	0,16	87,08
C1361		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	0	UN	16,0	186,01	2.976,16	0,16	87,23
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.901,19	2.901,19	0,15	87,39
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	52,0	55,72	2.897,44	0,15	87,54
4114	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivobianco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	Tratamentos de Superfícies	m	150,0	19,26	2.889,00	0,15	87,69
91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	92,0	31,14	2.864,88	0,15	87,84
69.10.152	CPOS/CDHU	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS	69,1	UN	3,0	946,53	2.839,59	0,15	87,99
103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	32,256	87,17	2.811,75	0,15	88,13
022022	SBC	RETIRADA ELETRODUTOS	DEMOLICOES	M	300,0	9,33	2.799,00	0,15	88,28
3145	ORSE	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	Conversão InfoWOrca	m²	76,89	35,96	2.764,96	0,14	88,42
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	92,95	29,07	2.702,05	0,14	88,56

MAPA
CNPJ:

061552	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1.1/2"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	60,005	45,00	2.700,22	0,14	88,70
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E REVESTIMENTOS EXTERNOS	UN	14,0	190,66	2.669,24	0,14	88,84
121088	SBC	EMBOCO COM CIMENTO,AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	85,0	31,38	2.667,30	0,14	88,98
061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	117,7	22,40	2.636,48	0,14	89,12
070580	SBC	GAS REFRIGERANTE R22	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	28,6	91,95	2.629,77	0,14	89,26
9090002	SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	Edificação	GL	1,0	2.580,15	2.580,15	0,13	89,39
053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	105,5	24,21	2.554,15	0,13	89,53
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	214,5	11,77	2.524,66	0,13	89,66
103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	414,52	2.487,12	0,13	89,79
REV-REJUNTE	TABELAS OFICIAIS	REVITALIZAÇÃO DO REJUNTE.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	360,115	6,84	2.463,18	0,13	89,92
055862	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	7,0	347,69	2.433,83	0,13	90,04
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	506,02	4,77	2.413,71	0,13	90,17
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	401,64	2.409,84	0,13	90,30
059437	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM.	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1.102,0	2,11	2.325,22	0,12	90,42
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,1	22,17	2.219,21	0,12	90,53
190230	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	APARELHOS SANITARIOS	UN	8,0	273,63	2.189,04	0,11	90,65
12375	ORSE	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	10,0	216,16	2.161,60	0,11	90,76
058087	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""E"" 2"" COM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	19,0	112,76	2.142,44	0,11	90,87
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	58,95	2.122,20	0,11	90,98
100616	SBC	BOCAL PARA RUFO/CALHA-CHAPA GALVANIZADA 22	COBERTURAS	UN	22,0	96,11	2.114,42	0,11	91,09
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	60,0	35,17	2.110,20	0,11	91,20
89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	58,47	2.104,92	0,11	91,31

MAPA
CNPJ:

2601000145	AGESUL	CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV	CLIMATIZACAO	M	92,0	22,69	2.087,48	0,11	91,42
100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	69,553	29,22	2.032,33	0,11	91,53
130348	SBC	RODAPE EM CIMENTADO	RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS	M	60,0	33,56	2.013,60	0,11	91,63
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	977,73	1.955,46	0,10	91,73
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	145,56	1.892,28	0,10	91,83
TJ-2025	TABELAS OFICIAIS	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO TIJOLINHO (VERMELHO) / INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	15,2	123,42	1.875,98	0,10	91,93
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	300,0	6,23	1.869,00	0,10	92,03
068550	SBC	RACK 16U 19" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	1,0	1.864,88	1.864,88	0,10	92,13
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	60,0	30,69	1.841,40	0,10	92,22
121441	SBC	REBOCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	76,504	24,02	1.837,62	0,10	92,32
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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	30,0	61,21	1.836,30	0,10	92,41
140027	SBC	DOBRADICA 3.1/2"x3" - GALVANIZADA	FERRAGENS	UN	48,0	38,07	1.827,36	0,10	92,51
16.43.013	FDE	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	Furos em concreto	M	31,0	58,21	1.804,51	0,09	92,60
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	83,193	21,65	1.801,12	0,09	92,70
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,874	959,08	1.797,31	0,09	92,79
83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	107,0	16,78	1.795,46	0,09	92,88
9922	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	93,0	19,21	1.786,53	0,09	92,98
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	55,2	31,37	1.731,62	0,09	93,07
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	65,29	1.697,54	0,09	93,16
210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 48 HORAS	LIMPEZA	UN	3,0	554,47	1.663,41	0,09	93,24
070764	AGETOP CIVIL	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	707	M	56,0	29,50	1.652,00	0,09	93,33

MAPA
CNPJ:

13825	ORSE	Box curvo alumínio 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	90,0	18,32	1.648,80	0,09	93,42
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	21,65	74,11	1.604,48	0,08	93,50
018505	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 6,0 METROS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	395,17	1.580,68	0,08	93,58
15.03.024	FDE	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	Esquadrias	m²	30,22	52,26	1.579,29	0,08	93,66
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	172,0	9,17	1.577,24	0,08	93,75
RJ45MESA	TABELAS OFICIAIS	TOMADA RJ45 TOMADA COMPLETA - SOBREPOR (INSTALAÇÃO NA ESTAÇÃO DE TRABALHO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	32,0	49,20	1.574,40	0,08	93,83
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	26,906	55,53	1.494,09	0,08	93,91
102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,3	440,81	1.454,67	0,08	93,98
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	48,23	1.446,90	0,08	94,06
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	50,41	28,02	1.412,48	0,07	94,13
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	129,56	10,77	1.395,36	0,07	94,21
88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42,0	32,86	1.380,12	0,07	94,28
054308	SBC	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 10cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	m²	9,0	152,99	1.376,91	0,07	94,35
REV.PISO	TABELAS OFICIAIS	REVITALIZAÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSO A REMOÇÃO DO REJUNTE ANTIGO E INCLUSO O NOVO REJUNTAMENTO	PISO - PISOS	M²	115,104	11,87	1.366,28	0,07	94,42
104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	219,0	6,08	1.331,52	0,07	94,49
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	32,256	40,76	1.314,75	0,07	94,56
1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12	UN	20,0	65,31	1.306,20	0,07	94,63
054307	SBC	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	m²	16,15	80,76	1.304,27	0,07	94,69
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	43,46	1.303,80	0,07	94,76
15.03.150	CPOS/CDH U	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	15,03	kg	58,754768	21,60	1.269,10	0,07	94,83
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	88,0	14,18	1.247,84	0,07	94,89

MAPA
CNPJ:

0201003044	AGESUL	REMOCAO DE RODAPE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	m²	271,0	4,49	1.216,79	0,06	94,96
061553	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 2"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	10,0	118,03	1.180,30	0,06	95,02
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	56,0	20,89	1.169,84	0,06	95,08
91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	81,0	14,26	1.155,06	0,06	95,14
72143	SINAPI	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,0	82,35	1.152,90	0,06	95,20
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	67,0	16,66	1.116,22	0,06	95,26
110033	SBC	ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	553,65	1.107,30	0,06	95,32
102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.105,38	1.105,38	0,06	95,37
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	121,0	8,93	1.080,53	0,06	95,43
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	59,60	1.072,80	0,06	95,49
054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	22,0	48,72	1.071,84	0,06	95,54
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	152,31	1.066,17	0,06	95,60
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,0	75,85	1.061,90	0,06	95,65
39.10.050	CPOS/CDH U	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM²	39,1	un	160,0	6,48	1.036,80	0,05	95,71
15.03.030	CPOS/CDH U	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	15,03	kg	29,673	34,39	1.020,45	0,05	95,76
061302	SBC	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	29,0	35,16	1.019,64	0,05	95,81
86921	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.017,81	1.017,81	0,05	95,87
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	32,0	31,17	997,44	0,05	95,92
104758	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	48,0	20,39	978,72	0,05	95,97

MAPA
CNPJ:

94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	243,60	974,40	0,05	96,02
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	48,65	973,00	0,05	96,07
018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 3,0 METROS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	4,0	242,19	968,76	0,05	96,12
1201001000	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12	UN	15,0	64,25	963,75	0,05	96,17
022002	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO S/ REMOCAO	DEMOLICOES	m²	69,7	13,54	943,73	0,05	96,22
83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PISO - PISOS	UN	3,0	313,99	941,97	0,05	96,27
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PISO - PISOS	m²	10,01	93,05	931,43	0,05	96,32
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	18,0	49,83	896,94	0,05	96,37
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	55,0	16,08	884,40	0,05	96,41
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	67,27	874,51	0,05	96,46
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	422,52	845,04	0,04	96,50
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,5	556,21	834,31	0,04	96,55
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	92,19	829,71	0,04	96,59
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	41,38	827,60	0,04	96,63
1701000210	AGESUL	PERFIL REDUTOR METALICO PARA PISO LAMINADO, 5MM X 3,2CM, COR CHAMPANHE, INSTALADO COM POLIURETANO	REVESTIMENTO DE PISOS	M	19,8	41,61	823,87	0,04	96,68
121439	SBC	CHAPISCO GROSSO CIMENTO E AREIA 1:3	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	64,51	12,17	785,08	0,04	96,72
C2934	SEINFRA	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	0	UN	6,0	130,54	783,24	0,04	96,76
060045	SBC	LUMINARIA REFLETOR C/ SENSOR DE PRESENCIA IP68 E LAMPADA 50 W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	6,0	128,21	769,26	0,04	96,80
071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	718	Un	500,0	1,53	765,00	0,04	96,84

MAPA
CNPJ:

97.02.195	CPOS/CDH U	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	97,02	un	23,0	32,86	755,78	0,04	96,88
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	30,0	24,75	742,50	0,04	96,92
104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	125,0	5,90	737,50	0,04	96,95
1201001010	AGESUL	PERFIL LED DE EMBUTIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 24X14MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR (EXCLUSIVE FITAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	10,0	73,72	737,20	0,04	96,99
88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0	30,66	735,84	0,04	97,03
13607	ORSE	Chumbador parabol inox 5/16" x 3 1/4", fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	un	300,0	2,43	729,00	0,04	97,07
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	51,80	725,20	0,04	97,11
071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	710	Un	150,0	4,72	708,00	0,04	97,14
1201005348	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12	UN	14,0	50,48	706,72	0,04	97,18
018501	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 12,0 METROS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MES	1,0	701,10	701,10	0,04	97,22
LIMP-AR	TABELAS OFICIAIS	LIMPEZA AR CONDICIONADO - EVAPORADORA E CONDENSADORA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	10,0	68,46	684,60	0,04	97,25
061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	3,0	227,87	683,61	0,04	97,29
16.43.016	FDE	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	Furos em concreto	M	5,0	135,69	678,45	0,04	97,32
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	667,13	667,13	0,03	97,36
072400	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	724	Un	45,0	14,65	659,25	0,03	97,39
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	40,0	16,08	643,20	0,03	97,43
87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	77,7	8,27	642,57	0,03	97,46
C4564	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	0	UN	1,0	640,42	640,42	0,03	97,49
070374	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	703	Un	130,0	4,87	633,10	0,03	97,53
4368	ORSE	Restauração - Lubrificação de ferragem - Rev 03_02/2022	Restauração	un	249,0	2,47	615,03	0,03	97,56

MAPA
CNPJ:

070331	AGETOP CIVIL	BOX RETO DIAMETRO 3/4"	703	Un	100,0	6,08	608,00	0,03	97,59
12464	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	Pontos de Suprimento de Lógica	un	140,0	4,30	602,00	0,03	97,62
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	48,0	12,39	594,72	0,03	97,65
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	20,0	29,64	592,80	0,03	97,68
85383	SINAPI	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	100,0	5,84	584,00	0,03	97,72
102238	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	4,0	144,99	579,96	0,03	97,75
104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	24,07	577,68	0,03	97,78
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	28,39	567,80	0,03	97,81
C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	0	m²	21,33	26,46	564,39	0,03	97,83
PLACA-CEGA OFICIAIS 88239	TABELAS SINAPI	ESPELHO EM PVC - PLACA CEGA 4X2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	120,0	4,59	550,80	0,03	97,86
84159	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0	30,60	550,80	0,03	97,89
84159	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	80,0	6,88	550,40	0,03	97,92
103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	30,18	543,24	0,03	97,95
062520	SBC	SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO ""B"" PARA ELETROCALHA 150x75mm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	71,0	7,57	537,47	0,03	97,98
104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	44,56	534,72	0,03	98,01
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	35,63	534,45	0,03	98,03
92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	106,72	533,60	0,03	98,06
104643	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	50,41	10,57	532,83	0,03	98,09
89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	26,14	522,80	0,03	98,12
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	43,23	518,76	0,03	98,14

MAPA
CNPJ:

063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	49,0	10,50	514,50	0,03	98,17
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PAVIMENTACOES INTERNAS	UN	4,0	127,90	511,60	0,03	98,20
170236	SBC	CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM		m³	0,5005	1.002,91	501,95	0,03	98,22
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	157,7	3,15	496,75	0,03	98,25
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0	30,79	492,64	0,03	98,27
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	22,30	490,60	0,03	98,30
104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	34,43	482,02	0,03	98,33
751	ORSE	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 150 x 50 mm (ref. vl 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	39,0	12,09	471,51	0,02	98,35
14016	ORSE	Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2", fornecimento e instalação	Subestação Transformadora em Poste	un	48,0	9,82	471,36	0,02	98,37
061262	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC TIGREFLEX REFORCADO LARANJA 32mm	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	25,3	18,41	465,77	0,02	98,40
7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	15,62	29,69	463,75	0,02	98,42
26.20.010	CPOS/CDHU	MASSA PARA VIDRO		m	50,0	9,21	460,50	0,02	98,45
013050	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1,5x2,0m	MAQUINAS E FERRAMENTAS	MES	4,0	115,06	460,24	0,02	98,47
104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	32,80	459,20	0,02	98,50
4719	ORSE	Caixa de águas pluviais em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0	458,30	458,30	0,02	98,52
13.60.001	FDE	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	Retiradas	m²	76,44	5,93	453,28	0,02	98,54
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	16,47135	27,40	451,31	0,02	98,57
00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	Material	M	46,0	9,78	449,88	0,02	98,59
9090003	SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	Edificação	PTO	10,0	44,82	448,20	0,02	98,61
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	14,0	31,26	437,64	0,02	98,64
077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS	UN	1,0	434,70	434,70	0,02	98,66
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	432,34	432,34	0,02	98,68
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	14,0	30,71	429,94	0,02	98,70

MAPA
CNPJ:

16.43.007	FDE	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM	Furos em concreto	UN	48,0	8,78	421,44	0,02	98,73
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	21,05	421,00	0,02	98,75
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	29,82	417,48	0,02	98,77
85371	SINAPI	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	77,0	5,36	412,72	0,02	98,79
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0	45,66	410,94	0,02	98,81
12159	ORSE	Perfil em alumínio 3" x 1.1/2" na, cor N/P/B	Esquadrias de Alumínio	m	5,8	70,11	406,63	0,02	98,83
13828	ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Sinalização Vertical	un	10,0	40,53	405,30	0,02	98,85
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	403,01	403,01	0,02	98,88
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	401,87	401,87	0,02	98,90
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	29,92	12,82	383,57	0,02	98,92
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	127,37	382,11	0,02	98,94
022615	SBC	REMOCAO E RETIRADA PONTOS AGUAS PLUVIAIS/ESGOTO	DEMOLICOES	UN	10,0	38,04	380,40	0,02	98,96
070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	703	Un	200,0	1,90	380,00	0,02	98,98
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	15,95	366,85	0,02	99,00
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	178,16	356,32	0,02	99,01
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,4	65,35	352,89	0,02	99,03
0201004080	AGESUL	RETIRADA COM ESPATULA DE TINTAS SOLTAS EM PAREDES E TETOS, INCLUSO LIXAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	m²	74,65	4,72	352,34	0,02	99,05
4190	ORSE	Chumbador parabol inox 3/8" x 5", fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	un	80,0	4,34	347,20	0,02	99,07
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	240,0	1,39	333,60	0,02	99,09
16.16.040	CPOS/CDHU	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO	16,16	m²	3,0	110,03	330,09	0,02	99,10
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	40,50	324,00	0,02	99,12

MAPA
CNPJ:

105143	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI	UN	23,0	14,06	323,38	0,02	99,14
14049	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo de janela	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	13,0	24,77	322,01	0,02	99,15
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	13,79	317,17	0,02	99,17
190416	SBC	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	APARELHOS SANITARIOS	UN	2,0	158,52	317,04	0,02	99,19
BP_209	TABELAS OFICIAIS	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - RS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	315,87	315,87	0,02	99,20
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	13,47	309,81	0,02	99,22
058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	7,0	44,09	308,63	0,02	99,24
89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	25,44	305,28	0,02	99,25
7060050	SIURB	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	Edificação	UN	16,0	18,76	300,16	0,02	99,27
05.60.060	FDE	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	Retiradas	UN	48,0	6,25	300,00	0,02	99,28
89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	41,83	292,81	0,02	99,30
104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	400,0	0,73	292,00	0,02	99,31
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	70,38	281,52	0,01	99,33
9051026	SIURB	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	Edificação	UN	4,0	70,30	281,20	0,01	99,34
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0	30,55	274,95	0,01	99,36
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	22,34	268,08	0,01	99,37
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	10,94	262,56	0,01	99,39
020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	Un	32,0	8,15	260,80	0,01	99,40
72703	SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO EINSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	19,71	256,23	0,01	99,41
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,0	35,79	250,53	0,01	99,43
063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	150,0	1,67	250,50	0,01	99,44

MAPA
CNPJ:

86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	15,0	16,62	249,30	0,01	99,45
072420	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"	724	Un	30,0	8,03	240,90	0,01	99,46
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	29,82	238,56	0,01	99,48
063614	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	20,0	11,70	234,00	0,01	99,49
063150	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	3,0	77,90	233,70	0,01	99,50
85413	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	47,46	4,68	222,11	0,01	99,51
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	90,0	2,45	220,50	0,01	99,52
9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	150,0	1,45	217,50	0,01	99,54
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	12,0	17,84	214,08	0,01	99,55
230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	2,0	104,69	209,38	0,01	99,56
0201003020	AGESUL	REMOCAO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS, SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	M	33,33	6,23	207,64	0,01	99,57
070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	703	Un	30,0	6,82	204,60	0,01	99,58
89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	51,10	204,40	0,01	99,59
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	13,55	203,25	0,01	99,60
105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,9	51,19	199,64	0,01	99,61
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	49,59	198,36	0,01	99,62
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	22,0	8,92	196,24	0,01	99,63
104726	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	m²	51,0126	3,83	195,37	0,01	99,64
079560	SBC	REGUA 19" C/ 6 TOMADAS ELÉTRICAS, FUSIVEL E RABICHO DE 2,5M	79	UN	2,0	96,95	193,90	0,01	99,65
120013	SBC	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	14,0	13,76	192,64	0,01	99,66
13.50.016	FDE	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	Demolicoes	M	60,0	3,21	192,60	0,01	99,67

MAPA
CNPJ:

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	80,0	2,40	192,00	0,01	99,68
0201004004	AGESUL	RETIRADA DE CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	M	51,7	3,62	187,15	0,01	99,69
90374	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	30,45	182,70	0,01	99,70
022875	SBC	DEMOLICAO MANUAL PISO MARMORE/GRANITO E ARGM. ASSENTAMENTO	DEMOLICOES	m²	7,5	24,27	182,02	0,01	99,71
90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	29,77	178,62	0,01	99,72
022981	SBC	REMOCAO CAIXA D'AGUA POLIETILETO 1.100 A 1.500L S/REAPROVEI.	DEMOLICOES	UN	2,0	89,04	178,08	0,01	99,73
070393	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	703	Un	100,0	1,75	175,00	0,01	99,74
12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	6,0	28,66	171,96	0,01	99,75
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	10,0	16,99	169,90	0,01	99,76
063081	SBC	BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	100,0	1,64	164,00	0,01	99,76
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	80,0	2,04	163,20	0,01	99,77
070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	703	Un	80,0	1,93	154,40	0,01	99,78
73994/001	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,73	9,79	153,99	0,01	99,79
059419	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	6,0	25,66	153,96	0,01	99,80
079444	SBC	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	79	UN	4,0	37,35	149,40	0,01	99,81
062183	SBC	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METALICA	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	2,0	74,08	148,16	0,01	99,81
022533	SBC	DEMOLICAO MANUAL ISOLAMENTO ACUSTICO S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES	m²	74,65	1,92	143,32	0,01	99,82
063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	3,0	47,71	143,13	0,01	99,83
89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	46,68	140,04	0,01	99,84
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	138,11	138,11	0,01	99,84
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	200,0	0,68	136,00	0,01	99,85

MAPA
CNPJ:

105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	M	10,0	13,42	134,20	0,01	99,86
078071	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	ATERRAMENTO	UN	4,0	32,30	129,20	0,01	99,86
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,0	29,82	119,28	0,01	99,87
071278	AGETOP CIVIL	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	712	Un	26,0	4,52	117,52	0,01	99,88
063613	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	8,0	14,11	112,88	0,01	99,88
061356	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 6mm2	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	12,0	9,39	112,68	0,01	99,89
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	111,67	111,67	0,01	99,89
89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	19,86	99,30	0,01	99,90
105181	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI	UN	4,0	24,29	97,16	0,01	99,90
6395	ORSE	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	Conversão InfoWOrca	m	30,0	3,03	90,90	0,00	99,91
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	84,60	84,60	0,00	99,91
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0	28,18	84,54	0,00	99,92
97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	82,95	82,95	0,00	99,92
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	20,51	82,04	0,00	99,93
078140	SBC	TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO PINO 4,0MM2 LONGO	ATERRAMENTO	UN	60,0	1,25	75,00	0,00	99,93
72774	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	73,59	73,59	0,00	99,93
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	36,26	72,52	0,00	99,94
022463	SBC	REMOCAO MANUAL QUADRO LUZ 19 A 30 DISJT.EXCL.ESTES C/REAPV	DEMOLICOES	UN	1,0	71,68	71,68	0,00	99,94
13179	ORSE	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 150 x 50mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	2,0	31,62	63,24	0,00	99,94

MAPA
CNPJ:

89637	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	15,14	60,56	0,00	99,95
055917	SBC	PLACA EM ALUMINIO 8mm RISCO DE CHOQUE ELETRICO 25x18cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,0	28,86	57,72	0,00	99,95
022669	SBC	REMOCAO MANUAL REGISTRO GAVETA/VALVULA 1/2"" A 1""	DEMOLICOES	UN	4,0	13,98	55,92	0,00	99,95
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,88	55,52	0,00	99,96
104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	18,13	54,39	0,00	99,96
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	60,0	0,90	54,00	0,00	99,96
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,22	52,88	0,00	99,96
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	16,77	50,31	0,00	99,97
85411	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	8,14	6,13	49,89	0,00	99,97
89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	24,06	48,12	0,00	99,97
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0	47,93	47,93	0,00	99,97
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	16,47135	2,77	45,62	0,00	99,98
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	20,15	40,30	0,00	99,98
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,63	15,20	39,97	0,00	99,98
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,36	37,36	0,00	99,98
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,55	35,10	0,00	99,99
105549	SINAPI	DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2,0	16,87	33,74	0,00	99,99

MAPA
CNPJ:

89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	16,15	32,30	0,00	99,99
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	31,73	31,73	0,00	99,99
105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	M	1,0	29,37	29,37	0,00	99,99
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	28,08	28,08	0,00	99,99
9280	ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para calha galvanizada	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0	27,97	27,97	0,00	99,99
053343	SBC	ANEL VEDACAO 100mm PARA SAIDA VASO SANITARIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0	25,18	25,18	0,00	100,00
12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0	24,77	24,77	0,00	100,00
09.85.066	FDE	LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E 27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000°K.	Conservacao - aparelhos e equipamentos	UN	1,0	21,92	21,92	0,00	100,00
105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI	UN	2,0	7,60	15,20	0,00	100,00
8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0	11,42	11,42	0,00	100,00

Total sem BDI 1.592.824,96
Total do BDI 323.175,18
Total Geral 1.916.000,14



Rodrigo Silva
Engenheiro Civil - CREA: 32.444/D-DF

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
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	1.273,3119821	164,81		209.854,55		10,95%	209.854,55	10,95%
D14000018	EMBASA		PISO VINILICO ACUSTICO EM REGUA DE 120 X 20 CM, E= 5 MM	Material	M	504,9000000	178,39		90.069,11		4,70%	299.923,66	15,65%
M0682	SICRO3		Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	6.715,2420000	11,15		74.879,65		3,91%	374.803,31	19,56%
007034	SBC		PERSIANA HORIZONTAL ALUMINIO SLIM 16mm	Material	m²	266,4740000	252,65		67.324,66		3,51%	442.127,96	23,08%
00006111	SINAPI		SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.945,3644173	21,60		63.619,87		3,32%	505.747,84	26,40%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	365,3136000	150,18		54.862,80		2,86%	560.610,63	29,26%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.832,2200057	27,49		50.367,73		2,63%	610.978,36	31,89%
00039514	SINAPI		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	1.535,2326000	30,05		46.133,74		2,41%	657.112,10	34,30%
00039548	SINAPI		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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	10,0000000	3.808,73		38.087,30		1,99%	695.199,40	36,28%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.000,5342605	35,40		35.418,91		1,85%	730.618,31	38,13%
099311	SBC		ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	890,5600000	34,90		31.080,63		1,62%	761.698,94	39,75%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	886,8677241	29,41		26.082,78		1,36%	787.781,72	41,12%
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	8.909,2913400	2,77		24.678,74		1,29%	812.460,45	42,40%
099900	SBC		SERVEENTE	Mão de Obra	H	1.186,5931420	20,22		23.998,09		1,25%	836.458,54	43,66%
I1598	SEINFRA		PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	Material	m²	151,9350000	145,35		22.083,75		1,15%	858.542,29	44,81%
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	2.292,0975000	9,46		21.683,24		1,13%	880.225,54	45,94%
ORSE			Serveente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.196,5310100	17,54		20.987,15		1,10%	901.212,69	47,04%
00006111/SI													
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18.730,3751812	1,11		20.790,72		1,09%	922.003,41	48,12%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	335,5647299	57,67		19.352,02		1,01%	941.355,42	49,13%
037130	SBC		ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32	Material	KG	160,8000000	110,56		17.778,05		0,93%	959.133,47	50,06%
070093	SBC		TRANSPORTE MATERIAL INCLUSIVE BOTA FORA 20km	Material	m³	237,1517528	74,11		17.575,32		0,92%	976.708,79	50,98%
00040943	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	366,4728000	47,54		17.422,12		0,91%	994.130,91	51,89%
042387	SBC		TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 200mm	Material	M	110,0000000	155,38		17.091,80		0,89%	1.011.222,71	52,78%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9.671,3987362	1,72		16.634,81		0,87%	1.027.857,51	53,65%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	579,3461975	27,49		15.926,23		0,83%	1.043.783,74	54,48%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	681,8364071	23,24		15.845,88		0,83%	1.059.629,62	55,30%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.951,3987362	1,75		15.664,95		0,82%	1.075.294,56	56,12%
005798	SBC		TELHA - CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA 24, CORTE 100cm	Material	M	133,1000000	104,72		13.938,23		0,73%	1.089.232,80	56,85%
00007350	SINAPI		TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	235,5200000	58,32		13.735,53		0,72%	1.102.968,32	57,57%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	206,0100000	65,48		13.489,53		0,70%	1.116.457,86	58,27%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.383,4932975	9,63		13.323,04		0,70%	1.129.780,90	58,97%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2.214,2856010	5,70		12.621,43		0,66%	1.142.402,33	59,62%
62x62	TABELAS OFICIAIS		Painel Led Modular Embutir 62x62cm 45w 4000k	Material	UND	68,0000000	183,59		12.484,12		0,65%	1.154.886,45	60,28%

MAPA
CNPJ:

00001018	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 50 MM2	Material	M	199,8535000	62,27	12.444,88	12.444,88	0,65%	1.167.331,32	60,93%
099140	SBC	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	494,5215880	24,37	12.052,66	12.052,66	0,63%	1.179.383,99	61,55%
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	4.691,0337920	2,40	11.258,48	11.258,48	0,59%	1.190.642,47	62,14%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	402,3202887	27,75	11.164,39	11.164,39	0,58%	1.201.806,85	62,72%
006401	SBC	SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	113,6520000	97,57	11.089,03	11.089,03	0,58%	1.212.895,88	63,30%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	449,6274250	24,37	10.958,49	10.958,49	0,57%	1.223.854,37	63,88%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.951,3987362	1,20	10.741,68	10.741,68	0,56%	1.234.596,04	64,44%
S.04.000.02 U 1094	CPOS/CDH	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO, LARGURA MÍNIMA DE 1,00 M COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	Material	m²xmês	445,7500000	23,48	10.466,21	10.466,21	0,55%	1.245.062,25	64,98%
9.10.27 FDE		ARGAMASSA GRAUTE EPOXI	Material	KG	280,0000000	36,05	10.094,00	10.094,00	0,53%	1.255.156,25	65,51%
1.01.46 FDE		SERVENTE	Mão de Obra	H	372,1540000	26,86	9.996,06	9.996,06	0,52%	1.265.152,31	66,03%
00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	Material	M	289,4400000	32,29	9.346,02	9.346,02	0,49%	1.274.498,33	66,52%
ORSE		Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1.481,2931500	6,23	9.228,46	9.228,46	0,48%	1.283.726,78	67,00%
00043651/SI											
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	335,2208850	27,49	9.215,22	9.215,22	0,48%	1.292.942,01	67,48%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	614,7000000	14,79	9.091,41	9.091,41	0,47%	1.302.033,42	67,96%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	113,8830000	78,97	8.993,34	8.993,34	0,47%	1.311.026,76	68,43%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	1.571,8659000	5,59	8.786,73	8.786,73	0,46%	1.319.813,49	68,88%
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	1.842,3457800	4,60	8.474,79	8.474,79	0,44%	1.328.288,28	69,33%
1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	130,9000000	64,40	8.429,96	8.429,96	0,44%	1.336.718,24	69,77%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	392,3164250	20,74	8.136,66	8.136,66	0,42%	1.344.854,90	70,19%
ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	334,4855500	22,88	7.653,03	7.653,03	0,40%	1.352.507,93	70,59%
00004783/SI											
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	452,3329250	16,85	7.621,81	7.621,81	0,40%	1.360.129,74	70,99%
CPOS/CDH		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	190,7000000	39,84	7.597,49	7.597,49	0,40%	1.367.727,23	71,38%
B.01.000.01 U 00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	192,4622700	37,38	7.194,24	7.194,24	0,38%	1.374.921,47	71,76%
CPOS/CDH		SERVENTE	Mão de Obra	h	249,6200000	27,32	6.819,62	6.819,62	0,36%	1.381.741,08	72,12%
B.01.000.01 U 00039836	SINAPI	GUARNICAO/ALZAR/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)	Material	JG	28,0000000	230,80	6.462,40	6.462,40	0,34%	1.388.203,48	72,45%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	56,3857419	114,29	6.444,33	6.444,33	0,34%	1.394.647,81	72,79%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	264,2899374	23,24	6.142,10	6.142,10	0,32%	1.400.789,91	73,11%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	139,7139660	41,61	5.813,50	5.813,50	0,30%	1.406.603,41	73,41%
009016	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	Material	M	126,0600000	46,01	5.800,02	5.800,02	0,30%	1.412.403,43	73,72%
010075	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ALMOXARIFADO 6,0x2,4m SEM SANITARIO	Material	MES	4,0000000	1.438,07	5.752,28	5.752,28	0,30%	1.418.155,71	74,02%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	232,4377700	24,37	5.665,06	5.665,06	0,30%	1.423.820,77	74,31%
3.75.26 FDE		TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PARA AZULEJO	Material	L	52,6760000	102,40	5.394,02	5.394,02	0,28%	1.429.214,79	74,59%
CPOS/CDH		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	192,8000000	27,32	5.267,30	5.267,30	0,27%	1.434.482,09	74,87%
B.01.000.01 U 00039555	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	2.567,72	5.135,44	5.135,44	0,27%	1.439.617,53	75,14%
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	22,3000000	214,75	4.788,93	4.788,93	0,25%	1.444.406,45	75,39%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,1591869	38,55	4.670,69	4.670,69	0,24%	1.449.077,14	75,63%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	190,9869050	24,37	4.654,80	4.654,80	0,24%	1.453.731,94	75,87%
039001	SBC	TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO - NOVACOR	Material	L	93,7893000	49,63	4.654,76	4.654,76	0,24%	1.458.386,70	76,12%

MAPA
CNPJ:

00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.747,9920581	1,67	4.589,15	4.589,15	0,24%	1.462.975,85	76,36%
1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	17,0000000	269,78	4.586,26	4.586,26	0,24%	1.467.562,11	76,60%
11481	ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	Material	un	3,0000000	1.525,36	4.576,08	4.576,08	0,24%	1.472.138,19	76,83%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.809,5321955	2,46	4.451,45	4.451,45	0,23%	1.476.599,64	77,07%
00000184	SINAPI	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)	Material	JG	17,0000000	260,79	4.433,43	4.433,43	0,23%	1.481.023,07	77,30%
006758	SBC	CERA EM PASTA PARA MARMORE E GRANITO BELLINZONI 350GR	Material	UN	61,6000000	70,98	4.372,37	4.372,37	0,23%	1.485.395,44	77,53%
006464	SBC	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO) 35mm C/ PERFIS EM ACO COLOCADA	Material	m²	16,6750000	248,69	4.146,91	4.146,91	0,22%	1.489.542,34	77,74%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.809,5321955	2,22	4.017,16	4.017,16	0,21%	1.493.559,50	77,95%
2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	434,1000000	9,20	3.993,72	3.993,72	0,21%	1.497.553,22	78,16%
013871	SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,5m	Material	UN	120,0000000	33,03	3.963,60	3.963,60	0,21%	1.501.516,82	78,37%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	169,2800000	23,24	3.934,07	3.934,07	0,21%	1.505.450,89	78,57%
00000538	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	97,3832192	40,09	3.904,09	3.904,09	0,20%	1.509.354,98	78,78%
P.19.000.04 U	CPOS/CDH	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" X 3 M, REF. TEL 771 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Material	m	367,2750000	10,20	3.746,21	3.746,21	0,20%	1.513.101,19	78,97%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.229,4000000	2,99	3.675,91	3.675,91	0,19%	1.516.777,10	79,16%
6635	ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	Material	un	98,0000000	37,46	3.671,08	3.671,08	0,19%	1.520.448,18	79,36%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	133,8742315	27,16	3.636,02	3.636,02	0,19%	1.524.084,20	79,55%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3.232,5597000	1,10	3.555,82	3.555,82	0,19%	1.527.640,02	79,73%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	122,1581088	28,91	3.531,59	3.531,59	0,18%	1.531.171,61	79,92%
R.01.000.01 U	CPOS/CDH	MONTADOR	Mão de Obra	h	71,3200000	49,29	3.515,36	3.515,36	0,18%	1.534.686,97	80,10%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,7312458	27,49	3.483,84	3.483,84	0,18%	1.538.170,81	80,28%
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	8,7000000	399,51	3.475,74	3.475,74	0,18%	1.541.646,55	80,46%
148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	15,1100000	228,46	3.452,03	3.452,03	0,18%	1.545.098,58	80,64%
E.04.000.03 U	CPOS/CDH	TUBO METÁLICO METALON, REFERÊNCIA 60 X 60 X 3,75MM	Material	m	40,8475329	83,13	3.395,66	3.395,66	0,18%	1.548.494,23	80,82%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	72,4500000	45,97	3.330,53	3.330,53	0,17%	1.551.824,76	80,99%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	102,8177685	32,11	3.301,48	3.301,48	0,17%	1.555.126,24	81,17%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,6978598	25,87	3.277,67	3.277,67	0,17%	1.558.403,91	81,34%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	3,0000000	1.091,68	3.275,04	3.275,04	0,17%	1.561.678,95	81,51%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	133,8597600	24,37	3.262,16	3.262,16	0,17%	1.564.941,12	81,68%
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	571,6029000	5,70	3.258,14	3.258,14	0,17%	1.568.199,25	81,85%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	132,6299440	24,37	3.232,51	3.232,51	0,17%	1.571.431,76	82,02%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.077,5500000	2,87	3.092,57	3.092,57	0,16%	1.574.524,33	82,18%
16817	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	Material	M	510,0000000	6,06	3.090,60	3.090,60	0,16%	1.577.614,93	82,34%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	321,2681080	9,52	3.058,47	3.058,47	0,16%	1.580.673,40	82,50%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	478,2065400	6,29	3.007,92	3.007,92	0,16%	1.583.681,32	82,66%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	174,7109476	16,84	2.942,13	2.942,13	0,15%	1.586.623,45	82,81%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	71,2800000	41,04	2.925,33	2.925,33	0,15%	1.589.548,78	82,96%
8542	AGESUL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL ESP. 0,43MM	Material	UN	76,2120000	38,19	2.910,54	2.910,54	0,15%	1.592.459,32	83,11%
005100	SBC	CHAPA DE LAMINADO FORMICA 1,3mm M-472 TEXTURIZADO	Material	m²	15,7470000	181,09	2.851,62	2.851,62	0,15%	1.595.310,94	83,26%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	75,7826038	37,35	2.830,48	2.830,48	0,15%	1.598.141,42	83,41%
070581	SBC	FERRAMENTA - ESMERILHADA ANGULAR 4.1/2" BOSCH 850W 127V COM 3 DISCOS GW850	Material	UN	5,8520000	481,22	2.816,10	2.816,10	0,15%	1.600.957,52	83,56%
009877	SBC	TINTA ACRILICA CONCRETO NOVACOR (LATA 18 L)	Material	L	100,6054500	27,86	2.802,87	2.802,87	0,15%	1.603.760,39	83,70%

MAPA
CNPJ:

043933	SBC		TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR (GALAO 3,6 L)	Material	UN	21,0320000	132,34	2.783,37	2.783,37	0,15%	1.606.543,76	83,85%
042367	SBC		CALHA CHAPA ACO GALVANIZADO #24 COM DESENVOLVIMENTO 70cm	Material	M	29,5966000	93,26	2.760,18	2.760,18	0,14%	1.609.303,94	83,99%
P.17.000.04 U 2542	CPOS/CDH		ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDA 450MBPS EM 2.4GHZ E 1300MBPS EM 5GHZ, COMPATIVEL EM POE (802,3AT), REF. AC1750 - EAP245 TP-LINK OU EQUIVALENTE	Material	UN	3,0000000	907,26	2.721,78	2.721,78	0,14%	1.612.025,72	84,13%
0004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	231,1872640	11,74	2.714,14	2.714,14	0,14%	1.614.739,86	84,28%
00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	278,6786133	9,69	2.700,40	2.700,40	0,14%	1.617.440,26	84,42%
00000156	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	40,8000000	65,89	2.688,31	2.688,31	0,14%	1.620.128,57	84,56%
028326	SBC		ADESIVO SIKAFLEX 1A (300ML)	Material	UN	17,5869760	151,75	2.668,82	2.668,82	0,14%	1.622.797,39	84,70%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	128,3799440	20,74	2.662,61	2.662,61	0,14%	1.625.460,00	84,84%
00042424	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.641,43	2.641,43	2.641,43	0,14%	1.628.101,43	84,97%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	40,9090800	64,35	2.632,50	2.632,50	0,14%	1.630.733,93	85,11%
0010	AGETOP CIVIL		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	74,8000000	35,07	2.623,24	2.623,24	0,14%	1.633.357,16	85,25%
099537	SBC		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	106,0762000	24,37	2.585,33	2.585,33	0,13%	1.635.942,49	85,38%
65040	SIURB		CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	Material	Valor Global	1,0000000	2.580,15	2.580,15	2.580,15	0,13%	1.638.522,64	85,52%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	10,7443872	226,77	2.436,50	2.436,50	0,13%	1.640.959,15	85,65%
055802	SBC		ARGAMASSA EMBOCO EXT.LAFARGE QUALIKOLL 17,2kg/m2 x cm	Material	KG	2.459,9000000	0,98	2.410,70	2.410,70	0,13%	1.643.369,85	85,77%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	98,7320000	24,37	2.406,33	2.406,33	0,13%	1.645.776,18	85,90%
0104	AGETOP CIVIL SEINFRA		AREIA MÉDIA	Material	m³	11,5668000	204,06	2.360,32	2.360,32	0,12%	1.648.136,50	86,02%
16809	SINAPI		PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	Material	M	62,9880000	37,45	2.358,90	2.358,90	0,12%	1.650.495,40	86,14%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	96,6122800	24,37	2.354,67	2.354,67	0,12%	1.652.850,07	86,27%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	94,0908840	24,79	2.332,51	2.332,51	0,12%	1.655.182,59	86,39%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.538,7542332	1,51	2.323,52	2.323,52	0,12%	1.657.506,10	86,51%
003274	SBC		EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8 Kg NBR 11716	Material	UN	7,0000000	331,44	2.320,08	2.320,08	0,12%	1.659.826,18	86,63%
00044457	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	1.175,2990000	1,96	2.303,59	2.303,59	0,12%	1.662.129,77	86,75%
004819	SBC		GAS REFRIGERANTE R 22	Material	KG	28,6000000	80,54	2.303,44	2.303,44	0,12%	1.664.433,21	86,87%
00044233	SINAPI		SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO	Material	UN	527,9010000	4,35	2.296,37	2.296,37	0,12%	1.666.729,58	86,99%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	108,7109100	21,10	2.293,80	2.293,80	0,12%	1.669.023,38	87,11%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	14,0000000	163,79	2.293,06	2.293,06	0,12%	1.671.316,44	87,23%
94019	SIURB		COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	Equipamento	H	20,4400000	112,09	2.291,12	2.291,12	0,12%	1.673.607,56	87,35%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,8869718	23,11	2.262,17	2.262,17	0,12%	1.675.869,73	87,47%
00002436/SI 1243	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	98,6360000	22,88	2.256,79	2.256,79	0,12%	1.678.126,52	87,58%
AGETOP CIVIL 2099	SIURB		COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	I	42,3997000	53,09	2.251,00	2.251,00	0,12%	1.680.377,52	87,70%
1.01.40	FDE		SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	76,8300000	28,99	2.227,62	2.227,62	0,12%	1.682.605,14	87,82%
00011781	SINAPI		PINTOR	Mão de Obra	H	64,3316000	34,19	2.199,50	2.199,50	0,11%	1.684.804,64	87,93%
00040873	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	6,0000000	362,07	2.172,42	2.172,42	0,11%	1.686.977,06	88,05%
2976	AGETOP CIVIL		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	61,9500000	34,05	2.109,40	2.109,40	0,11%	1.689.086,46	88,16%
00000392	SINAPI		ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Material	Kg	43,6050000	47,85	2.086,50	2.086,50	0,11%	1.691.172,96	88,27%
00039664	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	719,6371000	2,88	2.072,55	2.072,55	0,11%	1.693.245,51	88,37%
			TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	53,1818040	38,13	2.027,82	2.027,82	0,11%	1.695.273,33	88,48%
11530	SEINFRA		MONTADOR	Mão de Obra	H	62,5798800	32,31	2.021,96	2.021,96	0,11%	1.697.295,29	88,59%

MAPA
CNPJ:

00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.747,9920581	0,73	2.006,03	2.006,03	0,10%	1.699.301,32	88,69%
063039	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" SEM TAMPA TRAMONTINA	Material	UN	237,0000000	8,28	1.962,36	1.962,36	0,10%	1.701.263,68	88,79%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	426,8000000	4,47	1.907,80	1.907,80	0,10%	1.703.171,48	88,89%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	7,7229790	246,63	1.904,72	1.904,72	0,10%	1.705.076,20	88,99%
1.01.41	FDE	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	69,5992000	27,14	1.888,92	1.888,92	0,10%	1.706.965,12	89,09%
004468	SBC	SIFAO CROMADO PARA PIA 1" x 1.1/2" FIT ESTEVES	Material	UN	8,0000000	235,83	1.886,64	1.886,64	0,10%	1.708.851,76	89,19%
9.00.41	FDE	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	Material	M	31,0000000	58,21	1.804,51	1.804,51	0,09%	1.710.656,27	89,28%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	3,0000000	601,42	1.804,26	1.804,26	0,09%	1.712.460,53	89,38%
00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8490648	23,11	1.799,09	1.799,09	0,09%	1.714.259,62	89,47%
045581	SBC	RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO PRETO	Material	UN	1,0000000	1.787,71	1.787,71	1.787,71	0,09%	1.716.047,33	89,56%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	266,7093000	6,61	1.762,95	1.762,95	0,09%	1.717.810,28	89,66%
045002	SBC	CONDULETE ALUMINIO "E" 2" COM TAMPA WETZEL	Material	UN	19,0000000	90,94	1.727,86	1.727,86	0,09%	1.719.538,14	89,75%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000	285,07	1.710,42	1.710,42	0,09%	1.721.248,56	89,84%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	13,0000000	130,98	1.702,74	1.702,74	0,09%	1.722.951,30	89,92%
000110	SBC	AREIA FINA LAVADA	Material	m³	14,4593500	116,70	1.687,41	1.687,41	0,09%	1.724.638,71	90,01%
94043	SIURB	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	Equipamento	H	40,8800000	40,74	1.665,45	1.665,45	0,09%	1.726.304,16	90,10%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	131,4720000	12,66	1.664,44	1.664,44	0,09%	1.727.968,59	90,19%
00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	47,5912400	34,13	1.624,29	1.624,29	0,08%	1.729.592,88	90,27%
087017	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO SEALTUBE 1.1/2"	Material	M	60,0050000	26,74	1.604,53	1.604,53	0,08%	1.731.197,42	90,35%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	14,3086434	111,73	1.598,70	1.598,70	0,08%	1.732.796,12	90,44%
00039758	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000	793,61	1.587,22	1.587,22	0,08%	1.734.383,34	90,52%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.538,7542332	1,03	1.584,92	1.584,92	0,08%	1.735.968,26	90,60%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,9951990	27,49	1.566,80	1.566,80	0,08%	1.737.535,06	90,69%
1.01.11	FDE	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	49,6000000	31,30	1.552,40	1.552,40	0,08%	1.739.087,46	90,77%
1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	47,6440000	32,57	1.551,77	1.551,77	0,08%	1.740.639,22	90,85%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	75,5550000	20,04	1.514,12	1.514,12	0,08%	1.742.153,34	90,93%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	61,2661440	24,38	1.493,67	1.493,67	0,08%	1.743.647,01	91,00%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,2861659	30,84	1.489,15	1.489,15	0,08%	1.745.136,16	91,08%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	26,0324350	57,06	1.485,41	1.485,41	0,08%	1.746.621,57	91,16%
2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	35,9500000	41,32	1.485,33	1.485,33	0,08%	1.748.106,90	91,24%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	71,6160000	20,74	1.485,32	1.485,32	0,08%	1.749.592,21	91,31%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,6841728	23,47	1.471,20	1.471,20	0,08%	1.751.063,41	91,39%
1693	AGESUL	CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV	Material	M	93,8400000	15,67	1.470,47	1.470,47	0,08%	1.752.533,88	91,47%
036523	SBC	FITA ROTULADORA EM VINIL AUTO LAMINADO PARA IDENTIFICACAO DE FIOS E CABOS: 38,10mm x 4,27m	Material	UN	2,5346000	576,09	1.460,16	1.460,16	0,08%	1.753.994,04	91,54%
000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	1.152,5092500	1,26	1.452,16	1.452,16	0,08%	1.755.446,20	91,62%
007512	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX LARANJA 32mm	Material	M	185,3000000	7,73	1.432,37	1.432,37	0,07%	1.756.878,57	91,70%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	40,0300000	35,45	1.419,06	1.419,06	0,07%	1.758.297,64	91,77%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	62,9580000	22,26	1.401,45	1.401,45	0,07%	1.759.699,08	91,84%
002085	SBC	SELANTE PARA VEDACOES EM VIDRO E ALUMINIO POLIPLAS (400GR)	Material	UN	50,6100000	27,09	1.371,02	1.371,02	0,07%	1.761.070,11	91,91%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	46,0000000	29,64	1.363,44	1.363,44	0,07%	1.762.433,55	91,99%
074115	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO SEALTUBE 3/4"	Material	M	117,7000000	11,53	1.357,08	1.357,08	0,07%	1.763.790,63	92,06%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.261,4981539	1,07	1.349,80	1.349,80	0,07%	1.765.140,43	92,13%

MAPA
CNPJ:

0004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	Material	M	30,1500000		43,79		1.320,27		1.320,27	0,07%	1.766.460,70	92,20%
14637	ORSE		Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho	Material	m²	15,2000000		86,62		1.316,62		1.316,62	0,07%	1.767.777,32	92,26%
00003090	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	14,0000000		93,58		1.310,12		1.310,12	0,07%	1.769.087,44	92,33%
3147	AGETOP CIVIL		CANALETA COM TAMPAS (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	Material	m	56,0000000		23,34		1.307,04		1.307,04	0,07%	1.770.394,48	92,40%
00000397	SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	153,3364000		8,48		1.300,29		1.300,29	0,07%	1.771.694,78	92,47%
012334	SBC		ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS 5m3 (PREÇO MEDIO)	Material	UN	3,0000000		421,08		1.263,24		1.263,24	0,07%	1.772.958,02	92,53%
0002067	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	103,6335300		12,12		1.256,04		1.256,04	0,07%	1.774.214,05	92,60%
004059	SBC		ATERRO DE EMPRESTIMO (AREIA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	21,2949000		58,35		1.242,56		1.242,56	0,06%	1.775.456,61	92,66%
005090	SBC		CHAPA DE MDF LISO BRANCO 2 FACES 18mm 2,75x1,85m (5,03m2)	Material	m²	15,7470000		78,22		1.231,73		1.231,73	0,06%	1.776.688,34	92,73%
3479	AGETOP CIVIL		TOMADA DE SOBREPOR LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	Material	un	32,0000000		38,49		1.231,68		1.231,68	0,06%	1.777.920,02	92,79%
I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	37,5000000		32,30		1.211,25		1.211,25	0,06%	1.779.131,27	92,86%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,0341260		25,46		1.197,49		1.197,49	0,06%	1.780.328,76	92,92%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	163,8151303		7,29		1.194,21		1.194,21	0,06%	1.781.522,97	92,98%
4004	AGESUL		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264	Mão de Obra	H	33,9760000		34,96		1.187,80		1.187,80	0,06%	1.782.710,77	93,04%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	104,0000000		11,40		1.185,60		1.185,60	0,06%	1.783.896,37	93,11%
00020165	SINAPI		LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,0000000		32,64		1.175,04		1.175,04	0,06%	1.785.071,41	93,17%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,1960618		38,55		1.164,06		1.164,06	0,06%	1.786.235,47	93,23%
14623	ORSE		Box curvo aluminio 3/4"	Material	un	90,0000000		12,93		1.163,70		1.163,70	0,06%	1.787.399,17	93,29%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	30,9419000		36,53		1.130,31		1.130,31	0,06%	1.788.529,48	93,35%
I1155	SEINFRA		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	16,0000000		70,60		1.129,60		1.129,60	0,06%	1.789.659,08	93,41%
00044463	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FURAS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	456,4224000		2,43		1.109,11		1.109,11	0,06%	1.790.768,19	93,46%
00020151	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000		27,21		1.088,40		1.088,40	0,06%	1.791.856,59	93,52%
00011033	SINAPI		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	121,0000000		8,93		1.080,53		1.080,53	0,06%	1.792.937,12	93,58%
0008	AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	40,7300000		26,29		1.070,79		1.070,79	0,06%	1.794.007,91	93,63%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	46,0600000		22,88		1.053,85		1.053,85	0,06%	1.795.061,76	93,69%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	174,7109476		6,01		1.050,01		1.050,01	0,05%	1.796.111,77	93,74%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	7,0000000		147,98		1.035,86		1.035,86	0,05%	1.797.147,63	93,80%
I0498	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	32,0000000		32,31		1.033,92		1.033,92	0,05%	1.798.181,55	93,85%
CPOS/CDH			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ASTM-A 36, SEM PINTURA	Material	kg	29,6730000		34,39		1.020,45		1.020,45	0,05%	1.799.202,01	93,90%
E.04.000.03	U		ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	Material	MES	36,0000000		28,30		1.018,80		1.018,80	0,05%	1.800.220,81	93,96%
021258	SBC														
00041426	SINAPI		MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	60,0000000		16,55		993,00		993,00	0,05%	1.801.213,81	94,01%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,0000000		496,33		992,66		992,66	0,05%	1.802.206,47	94,06%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0061500	158.628,73			975,57		975,57	0,05%	1.803.182,04	94,11%
021257	SBC		ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m	Material	M2/MES	36,0000000		27,06		974,16		974,16	0,05%	1.804.156,20	94,16%
4011	AGESUL		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88309	Mão de Obra	H	31,2154400		30,97		966,74		966,74	0,05%	1.805.122,94	94,21%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,9126616		29,36		966,32		966,32	0,05%	1.806.089,26	94,26%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	212,0000000		4,51		956,12		956,12	0,05%	1.807.045,38	94,31%
I0042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	37,5000000		25,38		951,75		951,75	0,05%	1.807.997,13	94,36%
00010506	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,3000000		281,88		930,20		930,20	0,05%	1.808.927,33	94,41%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	70,8220800		12,93		915,73		915,73	0,05%	1.809.843,06	94,46%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,6550000		344,49		914,62		914,62	0,05%	1.810.757,68	94,51%

MAPA
CNPJ:

080120	SBC		PORTINHOLA/ABRIGO / ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	Material	UN	2,0000000	453,03	906,06	906,06	0,05%	1.811.663,74	94,55%
00043144	SINAPI		DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	19,4030300	46,46	901,46	901,46	0,05%	1.812.565,21	94,60%
00006014	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	4,0000000	222,92	891,68	891,68	0,05%	1.813.456,89	94,65%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	654,8362700	1,35	884,03	884,03	0,05%	1.814.340,92	94,69%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009453	932.402,50	881,37	881,37	0,05%	1.815.222,29	94,74%
00001213/SI 6295	ORSE AGESUL		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	38,4450000	22,88	879,62	879,62	0,05%	1.816.101,91	94,79%
			LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	20,0000000	43,76	875,20	875,20	0,05%	1.816.977,11	94,83%
005917	SBC		BOCAL PARA BEIRAL ACP GALVANIZADO-DIREITA/ESQUERDA CALHA FORTE	Material	UN	22,0000000	39,69	873,18	873,18	0,05%	1.817.850,29	94,88%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9.671,3987362	0,09	870,43	870,43	0,05%	1.818.720,72	94,92%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	544,4457486	1,57	854,78	854,78	0,04%	1.819.575,50	94,97%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	18,0000000	47,40	853,20	853,20	0,04%	1.820.428,70	95,01%
52449	SIURB		DUTO POLIETILENO FLEXIVEL ALTA RESIST. - 2"	Material	M	78,1000000	10,88	849,73	849,73	0,04%	1.821.278,43	95,06%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	96,0619002	8,54	820,37	820,37	0,04%	1.822.098,79	95,10%
10041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	32,0000000	25,38	812,16	812,16	0,04%	1.822.910,95	95,14%
4014	AGESUL		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88316	Mão de Obra	H	32,4400000	24,95	809,38	809,38	0,04%	1.823.720,33	95,18%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	145,3435244	5,41	786,31	786,31	0,04%	1.824.506,64	95,22%
00020157	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	25,85	775,50	775,50	0,04%	1.825.282,14	95,27%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,0000000	384,72	769,44	769,44	0,04%	1.826.051,58	95,31%
000310	SBC		ARGAMASSA PRONTA VOTOMASSA ACIII CINZA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO	Material	KG	214,2112000	3,59	769,02	769,02	0,04%	1.826.820,60	95,35%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / ICC - 25 KA	Material	UN	2,0000000	379,68	759,36	759,36	0,04%	1.827.579,96	95,39%
00005031	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	395,81	748,08	748,08	0,04%	1.828.328,04	95,42%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1,0000000	743,64	743,64	743,64	0,04%	1.829.071,68	95,46%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	6,2509950	118,21	738,93	738,93	0,04%	1.829.810,61	95,50%
8854	ORSE		Chumbador parabolit 5/16" x 3 1/4"	Material	un	300,0000000	2,43	729,00	729,00	0,04%	1.830.539,61	95,54%
099135	SBC		CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	29,6216000	24,37	721,95	721,95	0,04%	1.831.261,56	95,58%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,5000000	481,24	721,86	721,86	0,04%	1.831.983,42	95,61%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,6373850	24,14	715,45	715,45	0,04%	1.832.698,87	95,65%
00002433	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	51,0000000	13,59	693,09	693,09	0,04%	1.833.391,96	95,69%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	34,0000000	20,38	692,92	692,92	0,04%	1.834.084,88	95,72%
00006110/SI 012743	ORSE SBC		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	30,0980000	22,88	688,64	688,64	0,04%	1.834.773,52	95,76%
			DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	48,0000000	14,31	686,88	686,88	0,04%	1.835.460,40	95,80%
00002633	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	Material	UN	95,0000000	7,23	686,85	686,85	0,04%	1.836.147,25	95,83%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	107,0000000	6,41	685,87	685,87	0,04%	1.836.833,12	95,87%
00039853	SINAPI		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	Material	M	40,9090800	16,71	683,59	683,59	0,04%	1.837.516,71	95,90%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	32,7610000	20,74	679,46	679,46	0,04%	1.838.196,17	95,94%
9.00.44	FDE		FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	Material	M	5,0000000	135,69	678,45	678,45	0,04%	1.838.874,62	95,97%

MAPA
CNPJ:

00039741	SINAPI		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	Material	M	53,1818040	12,71	675,94	675,94	0,04%	1.839.550,56	96,01%
2540	ORSE		Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	160,3476000	4,21	675,06	675,06	0,04%	1.840.225,63	96,05%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,7883637	23,24	669,04	669,04	0,03%	1.840.894,67	96,08%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	109,5469200	5,99	656,19	656,19	0,03%	1.841.550,85	96,11%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	380,2908417	1,72	654,10	654,10	0,03%	1.842.204,95	96,15%
6294	AGESUL		LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	15,0000000	42,71	640,65	640,65	0,03%	1.842.845,60	96,18%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	684,1837000	0,93	636,29	636,29	0,03%	1.843.481,90	96,22%
580	ORSE		Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	Material	m²	5,4396000	115,07	625,93	625,93	0,03%	1.844.107,83	96,25%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.212,8622328	0,28	619,60	619,60	0,03%	1.844.727,43	96,28%
00002370	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	48,0456000	12,83	616,43	616,43	0,03%	1.845.343,86	96,31%
00043131	SINAPI		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)	Material	KG	20,8646400	29,37	612,79	612,79	0,03%	1.845.956,65	96,34%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	5,0686000	119,76	607,02	607,02	0,03%	1.846.563,67	96,38%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	14,1573520	42,63	603,53	603,53	0,03%	1.847.167,19	96,41%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,5743263	234,21	602,93	602,93	0,03%	1.847.770,13	96,44%
1686	AGESUL		PERFIL LED DE EMBUTIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 24X14MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR (EXCLUSIVE FITAS LED)	Material	M	10,0000000	59,55	595,50	595,50	0,03%	1.848.365,63	96,47%
002418	SBC		DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	2,0000000	297,58	595,16	595,16	0,03%	1.848.960,79	96,50%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	10,8150900	54,21	586,29	586,29	0,03%	1.849.547,07	96,53%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	10,8748640	53,83	585,39	585,39	0,03%	1.850.132,47	96,56%
4051	AGESUL		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	22,3360000	26,04	581,63	581,63	0,03%	1.850.714,10	96,59%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	13,2550000	43,62	578,18	578,18	0,03%	1.851.292,28	96,62%
3448	AGETOP CIVIL		TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	Material	un	45,0000000	12,81	576,45	576,45	0,03%	1.851.868,73	96,65%
9.10.18	FDE		SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	Material	L	9,6000000	59,49	571,10	571,10	0,03%	1.852.439,83	96,68%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	32,0000000	17,80	569,60	569,60	0,03%	1.853.009,43	96,71%
1866	AGESUL		PERFIL REDUTOR METALICO PARA PISO LAMINADO, 7MM X 3,2CM, COR CHAMPANHE	Material	M	20,7900000	27,15	564,45	564,45	0,03%	1.853.573,88	96,74%
ORSE			Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	477,8365000	1,16	554,29	554,29	0,03%	1.854.128,17	96,77%
00003767/SI	CPOS/CDH		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120X2MM), INDICAÇÃO DE ROTÁ DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA; REF. S2 DA NET PLACA, 3670 DA TAG SINALIZAÇÃO, S2 DA PERFECT VISION OU EQUIVALENTE	Material	un	23,0000000	24,08	553,84	553,84	0,03%	1.854.682,01	96,80%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	128,0000000	4,24	542,72	542,72	0,03%	1.855.224,73	96,83%
3.75.07	FDE		TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	Material	L	7,5550000	71,74	542,00	542,00	0,03%	1.855.766,73	96,86%
004883	SBC		DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C	Material	UN	12,0000000	44,47	533,64	533,64	0,03%	1.856.300,37	96,88%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,1625920	31,08	533,41	533,41	0,03%	1.856.833,78	96,91%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	532,86	532,86	532,86	0,03%	1.857.366,64	96,94%
1621	AGESUL		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 - SINAPI -00011029	Material	CJ	292,0000000	1,82	531,44	531,44	0,03%	1.857.898,06	96,97%
036571	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 45 KA TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	2,0000000	263,91	527,82	527,82	0,03%	1.858.425,90	97,00%
00036080	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	258,54	517,08	517,08	0,03%	1.858.942,98	97,02%
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	370,0000000	1,39	514,30	514,30	0,03%	1.859.457,28	97,05%
00000398	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	54,0027000	9,43	509,25	509,25	0,03%	1.859.966,53	97,08%

MAPA
CNPJ:

00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	544,4457486		0,93		506,33		506,33	0,03%	1.860.472,86	97,10%
8444	SEINFRA		DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTOR ST, PADRAO 19"	Material	UN	1,0000000		496,20		496,20		496,20	0,03%	1.860.969,06	97,13%
020805	SBC		ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 200mm TIGRE	Material	UN	20,0000000		24,78		495,60		495,60	0,03%	1.861.464,66	97,15%
003239	SBC		ILUMINACAO - REFLETOR COM SENSOR DE PRESENCA E LAMPADA HALOGENA BRASFORD	Material	UN	6,0000000		82,41		494,46		494,46	0,03%	1.861.959,12	97,18%
005141	SBC		COMPRESSOR DE AR 60PCM	Material	H	40,0000000		12,15		486,00		486,00	0,03%	1.862.445,12	97,20%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	56,9520000		8,50		484,09		484,09	0,03%	1.862.929,21	97,23%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,6949302		23,24		480,95		480,95	0,03%	1.863.410,16	97,26%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,2113634		33,45		475,37		475,37	0,02%	1.863.885,53	97,28%
00039738	SINAPI		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	Material	M	94,0908840		5,05		475,16		475,16	0,02%	1.864.360,69	97,30%
000779	SBC		ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	36,3375000		12,82		465,85		465,85	0,02%	1.864.826,54	97,33%
049211	SBC		ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 150x75mm CHAPA 16	Material	UN	71,0000000		6,55		465,05		465,05	0,02%	1.865.291,59	97,35%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	111,6541440		4,07		454,43		454,43	0,02%	1.865.746,02	97,38%
1939	AGESUL		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - SINAPI -00039771	Material	UN	14,0000000		32,19		450,66		450,66	0,02%	1.866.196,68	97,40%
00037459	SINAPI		MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	Material	M	46,0000000		9,78		449,88		449,88	0,02%	1.866.646,56	97,42%
65041	SIURB		CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	Material	Ponto	10,0000000		44,82		448,20		448,20	0,02%	1.867.094,76	97,45%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	4,0000000		110,69		442,76		442,76	0,02%	1.867.537,52	97,47%
000344	SBC		ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	40,5000000		10,91		441,86		441,86	0,02%	1.867.979,38	97,49%
008272	SBC		COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	8,8183200		49,95		440,48		440,48	0,02%	1.868.419,85	97,52%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001487	2.932.417,48			435,96		435,96	0,02%	1.868.855,81	97,54%
00010498	SINAPI		MASSA PARA VIDRO	Material	KG	44,6000000		9,64		429,94		429,94	0,02%	1.869.285,75	97,56%
003694	SBC		RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	22,0000000		19,49		428,78		428,78	0,02%	1.869.714,53	97,58%
012061	SBC		QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	6,0000000		70,77		424,62		424,62	0,02%	1.870.139,15	97,61%
099525	SBC		FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	12,1600000		34,90		424,39		424,39	0,02%	1.870.563,54	97,63%
074116	SBC		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	Material	UN	1,0000000		424,15		424,15		424,15	0,02%	1.870.987,69	97,65%
3048	AGETOP CIVIL		BOX RETO DIAMETRO 3/4"	Material	un	100,0000000		4,24		424,00		424,00	0,02%	1.871.411,69	97,67%
00038091	SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	120,0000000		3,53		423,60		423,60	0,02%	1.871.835,29	97,69%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	42,0000000		10,02		420,84		420,84	0,02%	1.872.256,13	97,72%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,2778300		37,19		419,42		419,42	0,02%	1.872.675,55	97,74%
014353	SBC		FIXADOR ABAS AUTOTRAVANTES	Material	UN	163,0437600		2,56		417,39		417,39	0,02%	1.873.092,94	97,76%
00035277	SINAPI		CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMP A E CESTO	Material	UN	1,0000000		411,65		411,65		411,65	0,02%	1.873.504,59	97,78%
9098	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	Material	un	93,0000000		4,37		406,41		406,41	0,02%	1.873.911,00	97,80%
12224	ORSE		Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Material	Un	10,0000000		40,53		405,30		405,30	0,02%	1.874.316,30	97,82%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	3,8060000		105,71		402,33		402,33	0,02%	1.874.718,64	97,85%
099014	SBC		MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,2600000		64,01		400,70		400,70	0,02%	1.875.119,34	97,87%
00004517	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	134,3043120		2,97		398,88		398,88	0,02%	1.875.518,22	97,89%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	165,3836940		2,37		391,96		391,96	0,02%	1.875.910,18	97,91%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	97,1672634		3,99		387,70		387,70	0,02%	1.876.297,88	97,93%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,2822684		46,59		385,87		385,87	0,02%	1.876.683,75	97,95%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	14,0000000		27,50		385,00		385,00	0,02%	1.877.068,75	97,97%

MAPA
CNPJ:

00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	88,2063200		4,31		380,17		380,17	0,02%	1.877.448,92	97,99%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26,0000000		14,59		379,34		379,34	0,02%	1.877.828,26	98,01%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2284379		23,24		377,15		377,15	0,02%	1.878.205,41	98,03%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,9882000		19,85		376,92		376,92	0,02%	1.878.582,32	98,05%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	22,0000000		16,93		372,46		372,46	0,02%	1.878.954,78	98,07%
071378	SBC		PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	Material	UN	14,0000000		26,34		368,76		368,76	0,02%	1.879.323,54	98,09%
055007	SBC		CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	3,0000000		122,84		368,52		368,52	0,02%	1.879.692,06	98,11%
099450	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	17,7567500		20,74		368,28		368,28	0,02%	1.880.060,34	98,12%
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	22,0000000		16,31		358,82		358,82	0,02%	1.880.419,16	98,14%
087018	SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO SEALTUBE 2"	Material	M	10,0000000		35,65		356,50		356,50	0,02%	1.880.775,66	98,16%
4062	AGESUL		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 100301	Mão de Obra	H	12,5785250		27,77		349,31		349,31	0,02%	1.881.124,97	98,18%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	360,0000000		0,97		349,20		349,20	0,02%	1.881.474,17	98,20%
3292	ORSE		Chumbador parabol 3/8" x 5"	Material	un	80,0000000		4,34		347,20		347,20	0,02%	1.881.821,37	98,22%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,0000000		172,93		345,86		345,86	0,02%	1.882.167,23	98,23%
00001330	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	29,1295953		11,80		343,73		343,73	0,02%	1.882.510,95	98,25%
003530	SBC		CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	167,2000000		2,05		342,76		342,76	0,02%	1.882.853,71	98,27%
4016	AGESUL		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88323	Mão de Obra	H	11,1320000		30,20		336,19		336,19	0,02%	1.883.189,90	98,29%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	360,0000000		0,92		331,20		331,20	0,02%	1.883.521,10	98,30%
019742	SBC		ALUGUEL TALHA TIRFOR 1,5 TONELADA	Material	H	195,6372000		1,68		328,67		328,67	0,02%	1.883.849,77	98,32%
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	189,0000000		1,72		325,08		325,08	0,02%	1.884.174,85	98,34%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,0000000		107,61		322,83		322,83	0,02%	1.884.497,68	98,36%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	63,6776694		5,00		318,39		318,39	0,02%	1.884.816,07	98,37%
BP_093	TABELAS OFICIAIS		EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - RS	Taxas	UN	1,0000000		315,87		315,87		315,87	0,02%	1.885.131,94	98,39%
3059	AGETOP CIVIL		ABRÇAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	Material	un	130,0000000		2,41		313,30		313,30	0,02%	1.885.445,24	98,41%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	22,0000000		13,89		305,58		305,58	0,02%	1.885.750,82	98,42%
00001564	SINAPI		GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	14,0000000		21,54		301,56		301,56	0,02%	1.886.052,38	98,44%
2013	SIURB		CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	8,0000000		37,54		300,36		300,36	0,02%	1.886.352,74	98,45%
	CPOS/CDH		VIDRACEIRO	Mão de Obra	h	7,5000000		39,84		298,80		298,80	0,02%	1.886.651,54	98,47%
B.01.000.01 U	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	602,6551300		0,49		295,30		295,30	0,02%	1.886.946,84	98,48%
151516	SBC		SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	7,0000000		42,06		294,42		294,42	0,02%	1.887.241,26	98,50%
49	ORSE		Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	12,8000000		22,88		292,86		292,86	0,02%	1.887.534,12	98,51%
00011676	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3,0000000		97,58		292,74		292,74	0,02%	1.887.826,86	98,53%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	52,9782580		5,51		291,91		291,91	0,02%	1.888.118,77	98,54%
00000111	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	24,0000000		12,15		291,60		291,60	0,02%	1.888.410,37	98,56%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	239,4216743		1,20		287,31		287,31	0,01%	1.888.697,68	98,58%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	20,0431000		14,31		286,82		286,82	0,01%	1.888.984,50	98,59%
00044071	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)	Material	UN	527,9010000		0,54		285,07		285,07	0,01%	1.889.269,56	98,60%
001931	SBC		TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	Material	UN	41,0000000		6,92		283,72		283,72	0,01%	1.889.553,28	98,62%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	128,0000000		2,20		281,60		281,60	0,01%	1.889.834,88	98,63%
	CPOS/CDH		SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	6,4630245		43,38		280,37		280,37	0,01%	1.890.115,25	98,65%
B.01.000.01 U															

MAPA
CNPJ:

00011862	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	14,0000000	19,92	278,88	278,88	0,01%	1.890.394,13	98,66%
00039344	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	14,0000000	19,71	275,94	275,94	0,01%	1.890.670,07	98,68%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	6,0000000	45,95	275,70	275,70	0,01%	1.890.945,77	98,69%
12395	SEINFRA		PINTOR	Mão de Obra	H	8,5320000	32,31	275,67	275,67	0,01%	1.891.221,44	98,71%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	88,0000000	3,11	273,68	273,68	0,01%	1.891.495,12	98,72%
2.10.35	FDE		PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	Material	m²	8,0000000	33,56	268,48	268,48	0,01%	1.891.763,60	98,74%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	139,0448550	1,92	266,97	266,97	0,01%	1.892.030,56	98,75%
0005	AGETOP CIVIL		SERVENTE	Mão de Obra	H	10,8305000	24,20	262,10	262,10	0,01%	1.892.292,66	98,76%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	4,5299520	57,27	259,43	259,43	0,01%	1.892.552,09	98,78%
3065	AGETOP CIVIL		ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÁMETRO 3/4"	Material	un	200,0000000	1,29	258,00	258,00	0,01%	1.892.810,09	98,79%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	20,0000000	12,65	253,00	253,00	0,01%	1.893.063,09	98,80%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5373696	45,27	250,68	250,68	0,01%	1.893.313,77	98,82%
12991	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 76,20mm x 25,40mm x 1,58mm (0,842kg/m)	Material	m	5,8000000	43,04	249,63	249,63	0,01%	1.893.563,40	98,83%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0415116	27,44	248,10	248,10	0,01%	1.893.811,50	98,84%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,6864870	360,93	247,77	247,77	0,01%	1.894.059,27	98,85%
3905	AGETOP CIVIL		CONECTOR RJ 45 CAT.6	Material	un	150,0000000	1,64	246,00	246,00	0,01%	1.894.305,27	98,87%
003030	SBC		ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2"	Material	M	33,0000000	7,41	244,53	244,53	0,01%	1.894.549,80	98,88%
00002373	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	121,40	242,80	242,80	0,01%	1.894.792,60	98,89%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	654,8362700	0,37	242,29	242,29	0,01%	1.895.034,89	98,91%
00003104	SINAPI		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	Material	CJ	1,0000000	241,66	241,66	241,66	0,01%	1.895.276,55	98,92%
006900	SBC		SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	2,0000000	120,79	241,58	241,58	0,01%	1.895.518,13	98,93%
00036220	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	239,03	239,03	239,03	0,01%	1.895.757,16	98,94%
4409	ORSE		Corpo da caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	238,21	238,21	238,21	0,01%	1.895.995,37	98,96%
00003503	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000	10,80	237,60	237,60	0,01%	1.896.232,97	98,97%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3482368	70,79	237,02	237,02	0,01%	1.896.469,99	98,98%
00037758	SINAPI		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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002478	952.851,71	236,13	236,13	0,01%	1.896.706,13	98,99%
2234	ORSE		Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	15,6200000	14,85	231,96	231,96	0,01%	1.896.938,08	99,01%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	227,19	227,19	227,19	0,01%	1.897.165,27	99,02%
00039332	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	12,0000000	18,52	222,24	222,24	0,01%	1.897.387,51	99,03%
00038021	SINAPI		LJVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	31,60	221,20	221,20	0,01%	1.897.608,71	99,04%
00001346	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	3,0880000	71,06	219,43	219,43	0,01%	1.897.828,15	99,05%
099302	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	10,5270000	20,74	218,33	218,33	0,01%	1.898.046,48	99,06%
00011830	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	3,0000000	72,55	217,65	217,65	0,01%	1.898.264,13	99,07%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	170,4689586	1,27	216,50	216,50	0,01%	1.898.480,62	99,09%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	16,5000000	13,12	216,48	216,48	0,01%	1.898.697,10	99,10%
3394	AGETOP CIVIL		PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	500,0000000	0,43	215,00	215,00	0,01%	1.898.912,10	99,11%
6561	ORSE		Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2"	Material	un	48,0000000	4,34	208,32	208,32	0,01%	1.899.120,42	99,12%
E.19.000.02 U 5645	CPOS/CDH		TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA EM POLIPROPILENO, 244X110CM, ESPESURA 1,10MM, REF. 177 ESAF, ATCO OU EQUIVALENTE	Material	un	1,2900000	160,63	207,21	207,21	0,01%	1.899.327,64	99,13%
00039177	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	80,0000000	2,57	205,60	205,60	0,01%	1.899.533,24	99,14%

MAPA
CNPJ:

00010567	SINAPI		TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,5640000		9,62		197,83		197,83	0,01%	1.899.731,06	99,15%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	380,2908417		0,52		197,75		197,75	0,01%	1.899.928,81	99,16%
035750	SBC		ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm CHAPA 24	Material	UN	3,0000000		65,56		196,68		196,68	0,01%	1.900.125,49	99,17%
I2391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0480000		32,31		195,41		195,41	0,01%	1.900.320,90	99,18%
00007258	SINAPI		TIJOLAO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	267,0000000		0,72		192,24		192,24	0,01%	1.900.513,14	99,19%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	2,5896000		73,19		189,53		189,53	0,01%	1.900.702,68	99,20%
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	129,0000000		1,46		188,34		188,34	0,01%	1.900.891,02	99,21%
00007583	SINAPI		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	Material	UN	189,0000000		0,99		187,11		187,11	0,01%	1.901.078,13	99,22%
3449	AGETOP CIVIL		TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"	Material	un	30,0000000		6,19		185,70		185,70	0,01%	1.901.263,83	99,23%
885	ORSE		Emenda interna 150 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar)	Material	un	39,0000000		4,75		185,25		185,25	0,01%	1.901.449,08	99,24%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	3,1218986		58,66		183,13		183,13	0,01%	1.901.632,21	99,25%
	ORSE		Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm	Material	un	150,0000000		1,21		181,50		181,50	0,01%	1.901.813,71	99,26%
00014148/SI	CPOS/CDH		TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 2,5MM²	Material	un	160,0000000		1,13		180,80		180,80	0,01%	1.901.994,51	99,27%
P.30.000.04	SBC		RACK - REGUA 19" COM 6 TOMADAS FUSIVEL DE PROTECAO E RABICHO 2,5m	Material	UN	2,0000000		90,11		180,22		180,22	0,01%	1.902.174,73	99,28%
00039211	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	80,0000000		2,23		178,40		178,40	0,01%	1.902.353,13	99,29%
010519	SBC		REBITE MACICO LENTILHA 80BAR	Material	KG	1,1563420		152,90		176,80		176,80	0,01%	1.902.529,93	99,30%
	CPOS/CDH		AJUDANTE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	6,4630245		27,32		176,57		176,57	0,01%	1.902.706,50	99,31%
B.01.000.01	U		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	49,0000000		3,60		176,40		176,40	0,01%	1.902.882,90	99,32%
037518	SBC		MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	7,2358000		24,37		176,35		176,35	0,01%	1.903.059,25	99,32%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0073942	23.753,10			175,64		175,64	0,01%	1.903.234,89	99,33%
00003872	SINAPI		LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000		7,63		175,49		175,49	0,01%	1.903.410,38	99,34%
00011975	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	6,0955200		28,74		175,19		175,19	0,01%	1.903.585,57	99,35%
00000002	SINAPI		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	M³	5,9760000		28,97		173,12		173,12	0,01%	1.903.758,69	99,36%
006275	SBC		ESCOVA DE ACO LATONADO 6 FIEIRAS SEM CABO - COMPEL	Material	UN	16,0000000		10,81		172,96		172,96	0,01%	1.903.931,65	99,37%
4410	ORSE		Porta tampa / tampa p/caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000		171,38		171,38		171,38	0,01%	1.904.103,03	99,38%
3374	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	51,0720000		3,32		169,56		169,56	0,01%	1.904.272,59	99,39%
099910	SBC		OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	6,4680000		25,89		167,44		167,44	0,01%	1.904.440,03	99,40%
H705	AGETOP CIVIL		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	2,0000000		82,95		165,90		165,90	0,01%	1.904.605,93	99,41%
6404	AGESUL		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI -00000142	Material	310ML	3,9600000		41,89		165,88		165,88	0,01%	1.904.771,82	99,41%
00003847	SINAPI		LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		41,20		164,80		164,80	0,01%	1.904.936,62	99,42%
032174	SBC		COMPACTADOR AUTOPROP.1 CIL.DYNAPAC 77CV	Material	H	1,8928800		86,62		163,96		163,96	0,01%	1.905.100,58	99,43%
003563	SBC		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	150,0000000		1,09		163,50		163,50	0,01%	1.905.264,08	99,44%
	CPOS/CDH		MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	Material	kg	20,0000000		8,13		162,60		162,60	0,01%	1.905.426,68	99,45%
B.02.000.03	U		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	9,0000000		17,76		159,84		159,84	0,01%	1.905.586,52	99,46%
00000096	SINAPI		Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	4,5000000		35,41		159,35		159,35	0,01%	1.905.745,86	99,46%
135	ORSE		TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	Material	L	3,1995000		49,70		159,02		159,02	0,01%	1.905.904,88	99,47%
I2087	SEINFRA		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	KG	1,1952000		132,22		158,03		158,03	0,01%	1.906.062,91	99,48%
00000001	SINAPI		DESINFETANTE DE USO GERAL, ANTISSEPTICO, GERMICIDA,LARVICIDA,BACTERICIDA E FUNGICIDA, A BASE DE CRESOIS E FENOIS(CREOLINA)	Material	L	4,1000000		38,41		157,48		157,48	0,01%	1.906.220,39	99,49%
10007	EMOP		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	16,0000000		9,81		156,96		156,96	0,01%	1.906.377,35	99,50%
00011681	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,7687000		55,85		154,63		154,63	0,01%	1.906.531,98	99,51%
00034360	SINAPI		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	1,3660000		111,73		152,62		152,62	0,01%	1.906.684,60	99,51%

MAPA
CNPJ:

099303	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	7,2358000		20,74		150,07		150,07	0,01%	1.906.834,68	99,52%
13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Material	un	6,0000000		24,29		145,74		145,74	0,01%	1.906.980,42	99,53%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3004696		27,49		145,71		145,71	0,01%	1.907.126,13	99,54%
00010475	SINAPI		VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	3,3436841		43,45		145,28		145,28	0,01%	1.907.271,41	99,54%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,170,9312966		0,12		140,51		140,51	0,01%	1.907.411,92	99,55%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		11,63		139,56		139,56	0,01%	1.907.551,48	99,56%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,9654719		144,11		139,13		139,13	0,01%	1.907.690,61	99,57%
00003501	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000		5,97		137,31		137,31	0,01%	1.907.827,92	99,57%
12082	SEINFRA		TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	241,9200000		0,56		135,48		135,48	0,01%	1.907.963,40	99,58%
00039246	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	16,5000000		8,10		133,65		133,65	0,01%	1.908.097,05	99,59%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1516246		61,80		132,97		132,97	0,01%	1.908.230,02	99,59%
00004448	SINAPI		VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6000000		22,55		126,28		126,28	0,01%	1.908.356,30	99,60%
	CPOS/CDH		AJUDANTE GERAL	Mão de Obra	h	4,6000000		27,32		125,67		125,67	0,01%	1.908.481,97	99,61%
B.01.000.01	U														
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	Material	UN	161,0000000		0,78		125,58		125,58	0,01%	1.908.607,55	99,61%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000		123,53		123,53		123,53	0,01%	1.908.731,08	99,62%
00007154	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	KG	16,2019000		7,57		122,65		122,65	0,01%	1.908.853,73	99,63%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,0744700		10,99		121,71		121,71	0,01%	1.908.975,44	99,63%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,3579859		88,94		120,78		120,78	0,01%	1.909.096,22	99,64%
00000098	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000		40,02		120,06		120,06	0,01%	1.909.216,28	99,65%
10700	SEINFRA		CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	1,2000000		98,06		117,67		117,67	0,01%	1.909.333,95	99,65%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	7,7229790		15,08		116,46		116,46	0,01%	1.909.450,41	99,66%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0023275		115,78		116,05		116,05	0,01%	1.909.566,46	99,66%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,0845120		16,35		115,83		115,83	0,01%	1.909.682,29	99,67%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	78,0000000		1,46		113,88		113,88	0,01%	1.909.796,17	99,68%
008232	SBC		ARGAMASSA LAFARGE QUALICOLA PARA REBOCO 1,4kg/mm/m2	Material	KG	58,8000000		1,91		112,31		112,31	0,01%	1.909.908,48	99,68%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,0000000		13,90		111,20		111,20	0,01%	1.910.019,68	99,69%
00044396	SINAPI		COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	2,9419000		37,10		109,14		109,14	0,01%	1.910.128,83	99,69%
2.10.12	FDE		SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	Material	M	20,0000000		5,43		108,60		108,60	0,01%	1.910.237,43	99,70%
10045	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	4,2660000		25,38		108,27		108,27	0,01%	1.910.345,70	99,70%
058975	SBC		RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	4,0000000		26,86		107,44		107,44	0,01%	1.910.453,14	99,71%
012050	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S10 COM PARAFUSO	Material	UN	100,0000000		1,07		107,00		107,00	0,01%	1.910.560,14	99,72%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	14,7225003		7,24		106,59		106,59	0,01%	1.910.666,73	99,72%
3058	AGETOP CIVIL		ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material	un	80,0000000		1,33		106,40		106,40	0,01%	1.910.773,13	99,73%
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	34,8852000		2,91		101,52		101,52	0,01%	1.910.874,64	99,73%
000140	SBC		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 6mm	Material	UN	12,0000000		8,06		96,72		96,72	0,01%	1.910.971,36	99,74%
035754	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/2" CHAPA 16	Material	UN	20,0000000		4,81		96,20		96,20	0,01%	1.911.067,56	99,74%
00007122	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		15,89		95,34		95,34	0,00%	1.911.162,90	99,75%
3062	AGETOP CIVIL		ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2"	Material	un	30,0000000		3,12		93,60		93,60	0,00%	1.911.256,50	99,75%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	8,0000000		11,33		90,64		90,64	0,00%	1.911.347,14	99,76%

MAPA
CNPJ:

00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	2,5440000		35,50		90,31		90,31	0,00%	1.911.437,46	99,76%
007863	SBC		CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	24,0000000		3,74		89,76		89,76	0,00%	1.911.527,22	99,77%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7634000		116,05		88,59		88,59	0,00%	1.911.615,81	99,77%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	7,0000000		12,53		87,71		87,71	0,00%	1.911.703,52	99,78%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,8236800		105,53		86,92		86,92	0,00%	1.911.790,44	99,78%
037128	SBC		DISCO DIAMANTADO STAMACO 105mm FURO 20mm	Material	UN	3,2830000		26,34		86,47		86,47	0,00%	1.911.876,92	99,78%
00044329	SINAPI		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	4,1000000		19,86		81,43		81,43	0,00%	1.911.958,34	99,79%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000		3,50		80,50		80,50	0,00%	1.912.038,84	99,79%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		6,12		79,56		79,56	0,00%	1.912.118,40	99,80%
3532	ORSE		Óleo Lubrificante	Material	l	2,4900000		31,47		78,36		78,36	0,00%	1.912.196,76	99,80%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,3000000		33,25		76,48		76,48	0,00%	1.912.273,24	99,81%
00003893	SINAPI		LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		24,57		73,71		73,71	0,00%	1.912.346,95	99,81%
10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	86,0040000		0,85		73,10		73,10	0,00%	1.912.420,05	99,81%
00003346	SINAPI		LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	Equipamento	H	2,9880000		24,36		72,79		72,79	0,00%	1.912.492,84	99,82%
003480	SBC		CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	22,0000000		3,29		72,38		72,38	0,00%	1.912.565,22	99,82%
077790	SBC		ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	3,0000000		24,00		72,00		72,00	0,00%	1.912.637,22	99,82%
053542	SBC		TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 2,5mm2	Material	UN	60,0000000		1,20		72,00		72,00	0,00%	1.912.709,22	99,83%
045206	SBC		GRAMPO DE ATERRAMENTO 70mm 3/4 DUPLO GTDU 2882	Material	UN	4,0000000		17,74		70,96		70,96	0,00%	1.912.780,18	99,83%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,2962000		8,51		70,60		70,60	0,00%	1.912.850,78	99,84%
3906	AGETOP CIVIL		ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	Material	un	26,0000000		2,68		69,68		69,68	0,00%	1.912.920,46	99,84%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	25,1474100		2,77		69,66		69,66	0,00%	1.912.990,12	99,84%
001912	SBC		TOMADA PARA PISO 4x2 2P UNIVERSAL 10A-250V COM PLACA STAMPLAC (CONJUNTO)	Material	UN	2,0000000		34,28		68,56		68,56	0,00%	1.913.058,68	99,85%
003421	SBC		BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	44,0000000		1,53		67,32		67,32	0,00%	1.913.126,00	99,85%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,0891916		21,65		66,88		66,88	0,00%	1.913.192,88	99,85%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0066385		9.741,75		64,67		64,67	0,00%	1.913.257,55	99,86%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	145,1628125		0,44		63,87		63,87	0,00%	1.913.321,42	99,86%
MATED-17644	SETOP		TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES (MATERIAL: AÇO)MEDIDAS: 35X7,5MM(TIPO: PERFURADO)PADRÃO: DIN	Material	m	4,0000000		15,85		63,40		63,40	0,00%	1.913.384,82	99,86%
021259	SBC		ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	Material	MES	13,0000000		4,81		62,53		62,53	0,00%	1.913.447,35	99,87%
00034547	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 12* CM	Material	M	13,5475200		4,60		62,32		62,32	0,00%	1.913.509,67	99,87%
00039395	SINAPI		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000		60,99		60,99		60,99	0,00%	1.913.570,66	99,87%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905050		20,30		60,71		60,71	0,00%	1.913.631,37	99,88%
00007568/SI NAPI	ORSE		Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	140,0000000		0,43		60,20		60,20	0,00%	1.913.691,57	99,88%
00001442	SINAPI		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	Equipamento	UN	0,0046303		12.987,50		60,14		60,14	0,00%	1.913.751,70	99,88%
001500	SBC		ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	10,0000000		5,89		58,90		58,90	0,00%	1.913.810,60	99,89%
0011	AGETOP CIVIL		ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,6408000		35,82		58,77		58,77	0,00%	1.913.869,38	99,89%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	1,1531600		50,44		58,17		58,17	0,00%	1.913.927,54	99,89%
035755	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2" CHAPA 16	Material	UN	8,0000000		7,21		57,68		57,68	0,00%	1.913.985,22	99,89%
00020140	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		11,41		57,05		57,05	0,00%	1.914.042,27	99,90%
000400	SBC		ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	1,6150000		34,79		56,19		56,19	0,00%	1.914.098,46	99,90%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,6582860		33,41		55,40		55,40	0,00%	1.914.153,86	99,90%
3067	AGETOP CIVIL		BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	100,0000000		0,54		54,00		54,00	0,00%	1.914.207,86	99,91%

MAPA
CNPJ:

00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8861820		28,59		53,93		53,93	0,00%	1.914.261,79	99,91%
099031	SBC		ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	1,1830000		44,50		52,65		52,65	0,00%	1.914.314,43	99,91%
	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,2820000		22,88		52,21		52,21	0,00%	1.914.366,64	99,91%
00002696/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,2306822		225,79		52,09		52,09	0,00%	1.914.418,73	99,92%
00002711/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	3,9473004		13,07		51,59		51,59	0,00%	1.914.470,32	99,92%
00012892/SI	SINAPI	00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000		12,87		51,48		51,48	0,00%	1.914.521,80	99,92%
099846	SBC		OPERADOR DE COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,9717500		25,89		51,04		51,04	0,00%	1.914.572,85	99,93%
007731	SBC		ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	44,0000000		1,13		49,72		49,72	0,00%	1.914.622,57	99,93%
00010742	SINAPI		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Material	UN	0,0455013	1.082,79			49,27		49,27	0,00%	1.914.671,83	99,93%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	1,5051850		32,61		49,08		49,08	0,00%	1.914.720,92	99,93%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000		48,76		48,76		48,76	0,00%	1.914.769,68	99,94%
000884	SBC		PLACA DE SIN. ALUMINIO RISCO DE CHOQUE ELETRICO 16x0,5x25cm	Material	UN	2,0000000		23,94		47,88		47,88	0,00%	1.914.817,56	99,94%
088928	SBC		TERMINAL PRE-ISOLADO COM PINO PARA CABO 10mm2	Material	UN	30,0000000		1,58		47,40		47,40	0,00%	1.914.864,96	99,94%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	12,0000000		3,84		46,08		46,08	0,00%	1.914.911,04	99,94%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	7,7229790		5,83		45,02		45,02	0,00%	1.914.956,06	99,95%
9.10.39	FDE		BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=1/2"X160MM)	Material	UN	1,4400000		31,23		44,97		44,97	0,00%	1.915.001,03	99,95%
13969	ORSE		Curva Horizontal 90° para eletrocalha 150 x 50mm	Material	un	2,0000000		21,77		43,54		43,54	0,00%	1.915.044,57	99,95%
002071	SBC		TAMPA 4x2 PARA TOMADA DE PISO INOX STAMPLAC	Material	UN	2,0000000		21,53		43,06		43,06	0,00%	1.915.087,63	99,95%
4027	AGESUL		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI-88243	Mão de Obra	H	1,6493400		25,99		42,87		42,87	0,00%	1.915.130,50	99,95%
039111	SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2"	Material	M	6,0000000		6,86		41,16		41,16	0,00%	1.915.171,66	99,96%
00043776	SINAPI		TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	1,0884300		37,22		40,51		40,51	0,00%	1.915.212,17	99,96%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0024234	16.513,50			40,02		40,02	0,00%	1.915.252,19	99,96%
044112	SBC		CONJUNTO DE FIXACAO PARA EXTINTORES	Material	UN	7,0000000		5,70		39,90		39,90	0,00%	1.915.292,09	99,96%
00007141	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000		13,30		39,90		39,90	0,00%	1.915.331,99	99,97%
R.01.000.01.11	CPOS/CDH		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,2000000		33,25		39,90		39,90	0,00%	1.915.371,89	99,97%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000		13,05		39,15		39,15	0,00%	1.915.411,04	99,97%
D249722459	EMBASA		ESCOVA DE LIMPEZA	Material	Un	10,0000000		3,91		39,10		39,10	0,00%	1.915.450,14	99,97%
00039442	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	172,3913100		0,21		36,20		36,20	0,00%	1.915.486,34	99,97%
	CPOS/CDH		GANCHO DE 1/4" COM PORCA E ARRUELA, 550 MM	Material	un	9,0000000		3,89		35,01		35,01	0,00%	1.915.521,35	99,98%
E.03.000.02.11	SINAPI	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000		3,50		35,00		35,00	0,00%	1.915.556,35	99,98%
	CPOS/CDH		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,2000000		27,32		32,78		32,78	0,00%	1.915.589,14	99,98%
B.01.000.01.U	SINAPI	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	15,0000000		2,17		32,55		32,55	0,00%	1.915.621,69	99,98%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1418000		28,17		32,16		32,16	0,00%	1.915.653,85	99,98%
00010555	SINAPI		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	Material	UN	0,0920000		347,63		31,98		31,98	0,00%	1.915.685,83	99,98%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002628	117.683,36			30,92		30,92	0,00%	1.915.716,76	99,99%
	ORSE		Cimento portland composto cp #32	Material	kg	33,9150000		0,91		30,86		30,86	0,00%	1.915.747,62	99,99%
00001379/SI	SINAPI	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,0492352		2,18		30,63		30,63	0,00%	1.915.778,25	99,99%
00001932	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		15,31		30,62		30,62	0,00%	1.915.808,87	99,99%
037129	SBC		LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	8,7100000		3,38		29,44		29,44	0,00%	1.915.838,31	99,99%
I0109	SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	0,2875200		100,55		28,91		28,91	0,00%	1.915.867,22	99,99%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	22,0000000		1,28		28,16		28,16	0,00%	1.915.895,38	99,99%

MAPA
CNPJ:

00011891	SINAPI		CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	4,2880000		6,56		28,13		28,13	0,00%	1.915.923,50	100,00%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	52,0000000		0,54		28,08		28,08	0,00%	1.915.951,58	100,00%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0048052		5.839,30		28,06		28,06	0,00%	1.915.979,64	100,00%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,1647000		8,67		27,44		27,44	0,00%	1.916.007,08	100,00%
2.70.10	FDE		ARAME RECOZIDO N.18	Material	KG	1,6000000		16,41		26,26		26,26	0,00%	1.916.033,34	100,00%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		8,51		25,53		25,53	0,00%	1.916.058,87	100,00%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	360,0000000		0,07		25,20		25,20	0,00%	1.916.084,07	100,00%
00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		24,91		24,91		24,91	0,00%	1.916.108,98	100,01%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6579933		37,83		24,89		24,89	0,00%	1.916.133,87	100,01%
00011831	SINAPI		TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000		24,62		24,62		24,62	0,00%	1.916.158,49	100,01%
00010490	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,1840000		132,64		24,41		24,41	0,00%	1.916.182,90	100,01%
9.00.19	FDE		FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	10,5600000		2,22		23,44		23,44	0,00%	1.916.206,34	100,01%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000		3,83		22,98		22,98	0,00%	1.916.229,32	100,01%
9596	ORSE		Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000		22,55		22,55		22,55	0,00%	1.916.251,87	100,01%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		11,06		22,12		22,12	0,00%	1.916.273,99	100,01%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	1,5051850		14,41		21,69		21,69	0,00%	1.916.295,68	100,02%
045223	SBC		TERMINAL PRE-ISOLADO COM PINO PARA CABO 4,0mm2	Material	UN	60,0000000		0,36		21,60		21,60	0,00%	1.916.317,28	100,02%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,8124500		4,31		20,74		20,74	0,00%	1.916.338,02	100,02%
00021118	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,0000000		5,11		20,44		20,44	0,00%	1.916.358,46	100,02%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14,0492352		1,45		20,37		20,37	0,00%	1.916.378,83	100,02%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		5,04		20,16		20,16	0,00%	1.916.398,99	100,02%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,2080000		16,35		19,75		19,75	0,00%	1.916.418,74	100,02%
005142	SBC		ESMERILHADEIRA ANGULAR DEWALT 402 (400H/V)	Material	H	40,0000000		0,49		19,60		19,60	0,00%	1.916.438,34	100,02%
10441	SEINFRA		CAL HIDRATADA	Material	KG	16,6176000		1,15		19,11		19,11	0,00%	1.916.457,45	100,02%
00011161	SINAPI		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	8,4800000		2,12		17,98		17,98	0,00%	1.916.475,43	100,02%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,2400000		72,13		17,31		17,31	0,00%	1.916.492,74	100,03%
4.65.08	FDE		LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000°K.	Material	UN	1,0000000		16,78		16,78		16,78	0,00%	1.916.509,52	100,03%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,0297305		16,24		16,72		16,72	0,00%	1.916.526,24	100,03%
11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,7693168		21,05		16,19		16,19	0,00%	1.916.542,44	100,03%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5889352		27,49		16,19		16,19	0,00%	1.916.558,63	100,03%
00000819	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		5,26		15,78		15,78	0,00%	1.916.574,41	100,03%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4542000		34,50		15,67		15,67	0,00%	1.916.590,08	100,03%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5605387		27,52		15,43		15,43	0,00%	1.916.605,50	100,03%
CPOS/CDH			CALÇO PLÁSTICO PARA TELHA ONDULADA, 18 MM	Material	un	9,0000000		1,68		15,12		15,12	0,00%	1.916.620,62	100,03%
F.04.000.02 U	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		14,43		14,43		14,43	0,00%	1.916.635,05	100,03%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0030925		4.601,65		14,23		14,23	0,00%	1.916.649,28	100,03%
11346	SEINFRA		LIXA PARA FERRO	Material	UN	5,3325000		2,57		13,70		13,70	0,00%	1.916.662,99	100,03%
1689	ORSE		Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	11,6000000		1,15		13,34		13,34	0,00%	1.916.676,33	100,04%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5664624		23,24		13,16		13,16	0,00%	1.916.689,49	100,04%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,261,4981539		0,01		12,61		12,61	0,00%	1.916.702,11	100,04%

MAPA
CNPJ:

0000746	SINAPI		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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0037030		3.307,32		12,25		12,25	0,00%	1.916.714,36	100,04%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		12,17		12,17		12,17	0,00%	1.916.726,53	100,04%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,0000000		1,73		12,11		12,11	0,00%	1.916.738,64	100,04%
	CPOS/CDH		CHAPA DE AÇO ASTM A-36 DE 1/4"	Material	kg	0,9870801		12,21		12,05		12,05	0,00%	1.916.750,69	100,04%
E.05.000.02 U 00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material	UN	0,2132000		54,21		11,56		11,56	0,00%	1.916.762,25	100,04%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	57,7146400		0,20		11,54		11,54	0,00%	1.916.773,79	100,04%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,3691295		8,42		11,53		11,53	0,00%	1.916.785,32	100,04%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	4,0000000		2,81		11,24		11,24	0,00%	1.916.796,56	100,04%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0927600		112,32		10,42		10,42	0,00%	1.916.806,98	100,04%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,2306822		44,39		10,24		10,24	0,00%	1.916.817,22	100,04%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		10,00		10,00		10,00	0,00%	1.916.827,22	100,04%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		4,89		9,78		9,78	0,00%	1.916.837,00	100,04%
	ORSE		Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0810000		120,31		9,75		9,75	0,00%	1.916.846,74	100,04%
00000370/SI 00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,2442750		39,40		9,62		9,62	0,00%	1.916.856,36	100,04%
11252	ORSE		Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0334486		284,52		9,52		9,52	0,00%	1.916.865,88	100,05%
00010952	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	Material	KG	2,4240000		3,70		8,97		8,97	0,00%	1.916.874,85	100,05%
00000039	SINAPI		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,6800000		5,14		8,64		8,64	0,00%	1.916.883,49	100,05%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	6,6000000		1,27		8,38		8,38	0,00%	1.916.891,87	100,05%
	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3432435		24,19		8,30		8,30	0,00%	1.916.900,17	100,05%
00012894/SI 12158	SEINFRA		TRINCHA 2'	Material	UN	1,7064000		4,86		8,29		8,29	0,00%	1.916.908,46	100,05%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,3641000		22,40		8,16		8,16	0,00%	1.916.916,62	100,05%
00037736	SINAPI		TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000766		103.406,44		7,92		7,92	0,00%	1.916.924,54	100,05%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3460233		22,35		7,73		7,73	0,00%	1.916.932,27	100,05%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000		7,56		7,56		7,56	0,00%	1.916.939,83	100,05%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0708000		91,06		6,45		6,45	0,00%	1.916.946,28	100,05%
9.00.20	FDE		COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	Equipamento	H	2,4000000		2,65		6,36		6,36	0,00%	1.916.952,64	100,05%
8518	ORSE		Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000		6,01		6,01		6,01	0,00%	1.916.958,65	100,05%
00012298	SINAPI		ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	0,3688000		16,09		5,93		5,93	0,00%	1.916.964,58	100,05%
00005061	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,3540000		16,07		5,69		5,69	0,00%	1.916.970,27	100,05%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1153411		45,47		5,24		5,24	0,00%	1.916.975,52	100,05%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8635000		6,07		5,24		5,24	0,00%	1.916.980,76	100,05%
1.01.16	FDE		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000		25,69		5,14		5,14	0,00%	1.916.985,90	100,05%
11241	ORSE		Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0222872		205,24		4,57		4,57	0,00%	1.916.990,47	100,05%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0038445	0,0000000	1.178,61	0,00	4,53	0,00	4,53	0,00%	1.916.995,00	100,05%
1121	AGESUL		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA - SINAPI -00003767	Material	UN	2,9934650		1,45		4,34		4,34	0,00%	1.916.999,34	100,05%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		2,16		4,32		4,32	0,00%	1.917.003,66	100,05%
00005066	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1870000		21,53		4,03		4,03	0,00%	1.917.007,69	100,05%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	360,0000000		0,01		3,60		3,60	0,00%	1.917.011,29	100,05%
00012147	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,1760000		20,42		3,59		3,59	0,00%	1.917.014,88	100,05%
004481	SBC		ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	1,0000000		3,53		3,53		3,53	0,00%	1.917.018,41	100,05%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000283		118.787,29		3,36		3,36	0,00%	1.917.021,77	100,05%

MAPA
CNPJ:

014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	14,0000000			0,24		3,36		3,36	0,00%	1.917.025,13	100,05%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,1902728			14,43		2,75		2,75	0,00%	1.917.027,88	100,05%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,1337942			20,23		2,71		2,71	0,00%	1.917.030,59	100,05%
00012296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,3688000			7,03		2,59		2,59	0,00%	1.917.033,18	100,05%
00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,1840000			13,75		2,53		2,53	0,00%	1.917.035,71	100,05%
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1620190			12,99		2,10		2,10	0,00%	1.917.037,81	100,05%
00011443	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,2768000			7,14		1,98		1,98	0,00%	1.917.039,79	100,05%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0180000			105,53		1,90		1,90	0,00%	1.917.041,69	100,05%
00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	Material	M	0,5668920			3,26		1,85		1,85	0,00%	1.917.043,54	100,05%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0046060			394,37		1,82		1,82	0,00%	1.917.045,35	100,05%
00005085	SINAPI	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	Material	UN	0,0464000			38,22		1,77		1,77	0,00%	1.917.047,13	100,05%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0657500			25,28		1,66		1,66	0,00%	1.917.048,79	100,05%
00039813	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000323		46.918,34		1,51		1,51	0,00%	1.917.050,30	100,05%	
00011467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,0464000			32,27		1,50		1,50	0,00%	1.917.051,80	100,05%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	7,2000000			0,18		1,30		1,30	0,00%	1.917.053,10	100,05%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0222872			57,37		1,28		1,28	0,00%	1.917.054,37	100,06%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0038445	0,0000000	295,96	0,00	1,14	0,00	1,14	0,00%	1.917.055,51	100,06%	
00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	Material	UN	10,2400000			0,10		1,02		1,02	0,00%	1.917.056,54	100,06%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005170		1.979,46		1,02		1,02	0,00%	1.917.057,56	100,06%	
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0299762			32,35		0,97		0,97	0,00%	1.917.058,53	100,06%
036795	SBC	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	Material	M	0,6000000			1,56		0,94		0,94	0,00%	1.917.059,47	100,06%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0744000			8,54		0,64		0,64	0,00%	1.917.060,10	100,06%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,7120000			0,32		0,55		0,55	0,00%	1.917.060,65	100,06%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0169500			31,10		0,53		0,53	0,00%	1.917.061,18	100,06%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0092120			52,93		0,49		0,49	0,00%	1.917.061,66	100,06%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0111436			40,90		0,46		0,46	0,00%	1.917.062,12	100,06%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0076890			58,89		0,45		0,45	0,00%	1.917.062,57	100,06%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0322420			13,95		0,45		0,45	0,00%	1.917.063,02	100,06%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0184240			22,61		0,42		0,42	0,00%	1.917.063,44	100,06%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0184240			22,55		0,42		0,42	0,00%	1.917.063,85	100,06%
00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,0464000			8,60		0,40		0,40	0,00%	1.917.064,25	100,06%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0322420			12,29		0,40		0,40	0,00%	1.917.064,65	100,06%
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005189		757,08		0,39		0,39	0,00%	1.917.065,04	100,06%	
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0198000			16,66		0,33		0,33	0,00%	1.917.065,37	100,06%
10586	ORSE	Torqueira	Material	un	0,0060196			46,92		0,28		0,28	0,00%	1.917.065,65	100,06%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000430		4.306,34		0,19		0,19	0,00%	1.917.065,84	100,06%	
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0092120			18,52		0,17		0,17	0,00%	1.917.066,01	100,06%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0038445			43,31		0,17		0,17	0,00%	1.917.066,18	100,06%

MAPA
CNPJ:

11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0046060	33,68	0,16	0,16	0,00%	1.917.066,33	100,06%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0060196	25,14	0,15	0,15	0,00%	1.917.066,48	100,06%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0092120	16,26	0,15	0,15	0,00%	1.917.066,63	100,06%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0046060	31,22	0,14	0,14	0,00%	1.917.066,78	100,06%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0076890	18,22	0,14	0,14	0,00%	1.917.066,92	100,06%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0025102	34,88	0,09	0,09	0,00%	1.917.067,00	100,06%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0013692	58,95	0,08	0,08	0,00%	1.917.067,08	100,06%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000038	19.170,15	0,07	0,07	0,00%	1.917.067,16	100,06%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0009128	72,18	0,07	0,07	0,00%	1.917.067,22	100,06%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0015974	33,07	0,05	0,05	0,00%	1.917.067,28	100,06%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0009128	38,86	0,04	0,04	0,00%	1.917.067,31	100,06%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002282	45,82	0,01	0,01	0,00%	1.917.067,32	100,06%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002282	23,54	0,01	0,01	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044985	SINAPI	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	0,0037828	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,7272500	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00045192	SINAPI	FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE)	Material	M	11,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	505,9041900	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00043942	SINAPI	TINTA ESMALTE À BASE DE AGUA, DE SECAGEM RAPIDA	Material	L	9,7888110	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044366	SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,1440000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044306	SINAPI	TINTA EPOXI BICOMPONENTE DE FUNDO E ACABAMENTO	Material	L	11,8872000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00041316	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	Material	UN	0,0003507	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044302	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	Material	m²	4,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044948	SINAPI	LA DE PET CONSTITUIDA POR FIBRAS DE POLIESTER, SEM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES, ESPESSURA 5,0 CM, ROLO COM LARGURA DE 0,60 M E COMPRIMENTO DE 25,00 M	Material	m²	51,0126000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00044087	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	125,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00045219	SINAPI	FONTE SLIM, DRIVER DE 12 V, 6 A, 72 W, PARA PERFIL FITA DE LED	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00041981	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V	Material	UN	0,0001772	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00045077	SINAPI	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS PARA CABOS COM SECAO ENTRE 16 A 70 MM2, PARA FIXACAO CORDOALHA EM SPDA E OUTROS	Material	UN	69,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%
00045225	SINAPI	PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR	Material	M	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.917.067,33	100,06%

Equipamento	R\$ 4.617,11
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 46.124,04
Mão de Obra	R\$ 557.807,17
Material	R\$ 1.306.501,58
Serviços	R\$ 1.414,25
Taxas	R\$ 315,87
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 287,31
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI 1.592.824,96
Total do BDI 323.175,18
Total Geral 1.916.000,14



Rodrigo Silva

MAPA
CNPJ:

Engenheiro Civil - CREA: 32.444/D-DF

- - / DF
/