



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.ARQ.1046 11SINAPI	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	618,43	127,83	79.053,90	1,15	48,03
104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	6.936,17	11,28	78.239,99	1,13	49,16
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	4.246,51	17,55	74.526,25	1,08	50,24
PE.SEÇÃO.TI PO2	Próprio	Fornecimento e instalação de Corrimão duplo em tubo de aço inox 304 escovado, com diâmetro de 1 1/2" fixado em montantes com diâmetro de 2" a cada 1 metro. Presença de guarda-corpo em tubo de aço inox 304, com diâmetro de 5/8", aplicado na horizontal com espaçamento de no máximo 11cm entre as barras (conforme Norma ABNT NBR14718) conforme especificações do projeto arquitetônico.	Material	M	70,89	974,76	69.100,73	1,00	51,24
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	59,91	1.076,70	64.505,09	0,93	52,17
PE.INEL.ELE- CAB- 245SETOP	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.580,0	35,76	56.500,80	0,82	52,99
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	596,27	93,55	55.781,05	0,81	53,80
100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	4.495,2	11,93	53.627,73	0,78	54,58
PE.SEÇÃO.TI PO1	Próprio	Fornecimento e instalação de Corrimão Duplo em tubo de aço inox 304 escovado, diâmetro de 1 1/2", fixado em parede, a cada 1 metro, por apoios em aço inox 304 DE 1/2" acabamento escovado, conforme detalhes do projeto arquitetônico.	Material	M	87,95	553,33	48.665,37	0,70	55,28
PE.PCI.92686 SINAPO	Próprio	BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR MOD BPI COM MOTOR ELÉTRICO 30CV, SUÇÃO 2 1/2" E RECÁLQUE 1 1/2" (TRIFÁSICO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	22.489,31	44.978,62	0,65	55,93
43.08.043A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 5,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	6,0	7.272,11	43.632,66	0,63	56,57
43.08.042A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	6,0	7.260,76	43.564,56	0,63	57,20
PE.INEL.1055 41SINAPI	Próprio	Luminária aletada alto rendimento sobrepor, com aletas, de alumínio anodizado, para quatro lâmpadas de Led de 10w (60x60cm), corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostática, cor branca, conforme projeto elétrico, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	188,0	215,55	40.523,40	0,59	57,78
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	8,0	5.057,51	40.460,08	0,59	58,37
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	244,48	163,27	39.916,24	0,58	58,95
PE.INEL.1021 08SINAPI	Próprio	Transformador de distribuição trifásico 13.8kv/380-220V, isolamento em óleo vegetal. Ligação primária Delta e ligação secundária estrela com neutro aterrado. Padrão neoenergia Pernambuco, conforme memorial descritivo, fornecimento e instalação.	Transformadores	UN	1,0	39.376,44	39.376,44	0,57	59,52
61.20.450A CPOS	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	805,0	48,90	39.364,50	0,57	60,09
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	664,7	59,21	39.356,88	0,57	60,66
103271A SINAPI	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), INVERTER, FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	9.580,37	38.321,48	0,56	61,21
PE.ARQ.9635 8.A.SINAPI	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS (COR ROSA) DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	Paredes em Drywall	m²	368,92	103,77	38.282,82	0,55	61,77

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.PCI.102136SINAPI	Próprio	QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO - SISTEMA SPRINKLER	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	37.888,49	37.888,49	0,55	62,32
43.08.041B CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 2,5 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	6.806,37	34.031,85	0,49	62,81
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	318,25	95,46	30.380,14	0,44	63,25
PE.PCI.96765 SINAPI	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M TIPO 2 (2 UNIDADES), REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	11,0	2.733,82	30.072,02	0,44	63,68
PE.INEL.ELE-CAB-235SETOP	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5.951,03	4,75	28.267,39	0,41	64,09
43.08.041A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 3,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	6.942,31	27.769,24	0,40	64,50
PE.ARQ.MAR Q	Próprio	Fornecimento e instalação de 1 (uma) Marquise (Toldo) atirantada em policarbonato aveolar de 4mm (cor natural), em duas partes: (4,47 x 4,13m) e (14,17 x 1,75m). Embutida em estrutura metálica, com pintura eletrostática cinza, para suportar fechamento nas duas laterais e na frente de uma placa de altura 60cm em chapa de alumínio composto ACM.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	27.600,00	27.600,00	0,40	64,90
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1.514,19	17,56	26.589,17	0,39	65,28
PE.ARQ.1019 65DSINAPI	Próprio	PEITORIL DUPLA EM MÁRMORE BRANCO, L = 19CM, ESP = 2 cm, CONFORME DETALHE DE PROJETO ARQUITETÔNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	122,27	216,96	26.527,69	0,38	65,67
43.08.032A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PISO TETO 4,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	4,0	6.519,85	26.079,40	0,38	66,04
87748	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	191,95	132,99	25.527,43	0,37	66,41
PE.PCI.12018 ORSE	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar, fornecimento e instalação.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	152,0	162,33	24.674,16	0,36	66,77
PE.ARQ.9133 8ASINAPI	Próprio	PE1 - PORTA EM ALUMÍNIO (DUAS FOLHAS) ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE GIRO, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, COM VIDRO TEMPERADO DE 6MM E DUAS BARRA ANTI PÂNICO (P/ FRENTE DA PORTA DE ENROLAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,14	3.320,45	23.708,01	0,34	67,11
PE.ADM.ENG ELET	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	160,0	141,74	22.678,40	0,33	67,44
PE.ARQ.06.8 0.10EMBASA	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL DE ENTULHO (CLASSE II) EM ATERRO SANITARIO COM EMISSAO DE COMPROVANTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	326,67	69,18	22.599,03	0,33	67,77
97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	493,85	45,68	22.559,06	0,33	68,10
PE.EST.1036 75SINAPI	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	31,22	705,03	22.011,03	0,32	68,42
43.08.021A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 2,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	4.381,70	21.908,50	0,32	68,73
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	517,86	41,89	21.693,15	0,31	69,05

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ORSE 10268A	Próprio	Fornecimento e Instalação de Patch Cord CAT6 2,5M Azul	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	516,0	42,01	21.677,16	0,31	69,36
PE.ARQ.7213 8SINAPI	Próprio	PISO EM GRANITO FLAMEADO CINZA ANDORINHA 50X50CM, E=2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PISO - PISOS	m²	77,15	278,83	21.511,73	0,31	69,67
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	12,0	1.781,20	21.374,40	0,31	69,98
PE.ARQ.1006 75SINAPI	Próprio	PM1_Porta de giro em madeira com acabamento melamínico branco, folha média, 90x210cm, inclusive marco, alizar, dobradiças e fechadura - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,0	990,04	19.800,80	0,29	70,27
PE.PCI.11855 ORSE	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	950,67	20,53	19.517,25	0,28	70,55
PE.PCI.14016_12498_ORSE_70380_AG ETOP	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE REGULÁVEL PARA TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES E SPRINKLER	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	535,0	36,43	19.490,05	0,28	70,83
87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	225,88	85,73	19.364,69	0,28	71,11
PE.INEL.1009 16SINAPI	Próprio	Luminária aletada alto rendimento embutir, com aletas, de alumínio anodizado, com quatro lâmpadas de Led de 10w (62,5x62,5cm), corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostática, cor branca, conforme projeto elétrico, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	88,0	218,93	19.265,84	0,28	71,39
PE.ARQ.1075 9ORSE	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2,5cm, fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	22,25	852,62	18.970,79	0,27	71,67
PE.PCI.13588_ORSE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE INCÊNCIO 180X150MM (TUBO DE 2" A 6")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	31,0	609,77	18.902,87	0,27	71,94
PE.PCI.FIX.D ETEC	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LIGAÇÃO/FIXAÇÃO PARA DETECTOR DE FUMAÇA (ABRANGE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" E CAIXA LIGAÇÃO SOBREPOR ALUMÍNIO 3/4" REDONDA CINZA COM TAMPA WETZEL OU SIMILAR).	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	152,0	123,18	18.723,36	0,27	72,21
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	187,73	99,31	18.643,46	0,27	72,48
PE.ELE.9723 6SINAPI	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	184,0	99,46	18.300,64	0,27	72,75
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	850,6	21,41	18.211,34	0,26	73,01
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	653,92	27,65	18.080,88	0,26	73,27
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	188,94	95,05	17.958,74	0,26	73,53
87554	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	618,43	28,80	17.810,78	0,26	73,79

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
70942A SBC	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE)E102SNB HITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	23,0	770,72	17.726,56	0,26	74,05
PE.ARQ.9082 3SINAPI	Próprio	PD1_Porta para Parede DRYWALL (gesso acartonado), semi-oca, 90X210cm, E=3,5CM, pintada, inclusas dobradiças e fechadura. Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,0	880,33	17.606,60	0,26	74,30
PE.ARQ.8204 ORSE	Próprio	PM3_WC PNE_Porta de correr em madeira com proteção de placa de aço inoxidável (h=40cm), com acabamento melamínico branco, lisa, semi-oca, 90X210cm, inclusive marco, alizar, dobradiças, fechadura e puxador - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	7,0	2.504,52	17.531,64	0,25	74,56
PE.INEL.1603 26AIOPES.	Próprio	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	360,0	48,32	17.395,20	0,25	74,81
PE.ELE.39.21 .110CPOS	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0	94,63	17.033,40	0,25	75,06
70941A SBC	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO SET FREE PCAR HITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	54,0	314,00	16.956,00	0,25	75,30
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	357,0	47,41	16.925,37	0,25	75,55
96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	275,0	61,38	16.879,50	0,24	75,79
PE.ELE.9723 8SINAPI	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	142,0	117,88	16.738,96	0,24	76,03
PE.ARQ.06.8 0.10AEMBAS A	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL DE ENTULHO (CLASSE I) EM ATERRO SANITARIO COM EMISSAO DE COMPROVANTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	22,08	740,07	16.340,74	0,24	76,27
12336A ORSE	Próprio	CABO DE PAR TRANÇADO BLINDADO 0,75 MM²	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	590,0	27,40	16.166,00	0,23	76,50
PE.ARQ.2282 ORSE	Próprio	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	PINT - PINTURAS	m²	1.379,48	11,70	16.139,91	0,23	76,74
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	478,41	32,62	15.605,73	0,23	76,96
PE.HID.8694 0SINAPI	Próprio	Lavatório louça com coluna suspensa, c/ válvula, sifão e engate cromados, exclusive torneira, fornecimento e instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	963,38	15.414,08	0,22	77,19
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	331,98	46,09	15.300,95	0,22	77,41
PE.ARQ.1045 90.SINAPI	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS 10X10 CM BRANCO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	120,8	120,97	14.613,17	0,21	77,62
92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	134,21	108,86	14.610,10	0,21	77,83
92938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	510,0	28,28	14.422,80	0,21	78,04
PE.CAB.9724 1SINAPI	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	110,0	127,13	13.984,30	0,20	78,24
PE.DIV.16.80. 097FDE	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 4-6M³ PARA ENTULHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	35,0	396,17	13.865,95	0,20	78,45

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	23,0	588,88	13.544,24	0,20	78,64
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	385,0	34,86	13.421,10	0,19	78,84
92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	210,72	63,62	13.406,00	0,19	79,03
PE.CIV.IMP SINAPI_98546	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	141,52	94,66	13.396,28	0,19	79,22
70945A SBC	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) E302SNBHITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	16,0	822,67	13.162,72	0,19	79,41
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	498,57	26,38	13.152,27	0,19	79,60
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	176,51	74,05	13.070,56	0,19	79,79
97334A SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	211,0	61,47	12.970,17	0,19	79,98
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	237,92	53,02	12.614,51	0,18	80,16
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	500,82	24,97	12.505,47	0,18	80,35
87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	237,83	52,25	12.426,61	0,18	80,53
97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	612,78	19,44	11.912,44	0,17	80,70
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	111,04	104,76	11.632,55	0,17	80,87
95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	248,0	46,36	11.497,28	0,17	81,03
97332A SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	305,0	37,52	11.443,60	0,17	81,20
PE.INEL.ED-8906SETOP	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	190,0	60,17	11.432,30	0,17	81,36
43.08.021B CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 3,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	5.708,45	11.416,90	0,17	81,53
PE.ADM.ENG MEC	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	80,0	141,74	11.339,20	0,16	81,69
PE.FAC.96998SINAPI	Próprio	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA.	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	20,76	536,14	11.130,26	0,16	81,86
ORSE11234	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	92,0	120,34	11.071,28	0,16	82,02
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	140,63	78,47	11.035,23	0,16	82,18
97334E SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	138,0	79,90	11.026,20	0,16	82,34
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1.514,19	7,15	10.826,45	0,16	82,49

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	Pisos	M	47,2	227,28	10.727,61	0,16	82,65
91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	374,78	28,51	10.684,97	0,15	82,80
00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	10,0	1.054,51	10.545,10	0,15	82,96
PE.ARQ.9134 1SINAPI	Próprio	PA2_ Porta de giro tipo veneziana em alumínio anodizado natural (80x165cm), sem bandeirola e sem vidro - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	29,04	358,07	10.398,35	0,15	83,11
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	4,0	2.561,74	10.246,96	0,15	83,25
PE.ELE.9200 0ASINAPI	Próprio	TOMADA PARA CALHA DE MOBILIÁRIO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	330,0	30,99	10.226,70	0,15	83,40
92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	94,87	105,93	10.049,57	0,15	83,55
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.145,0	8,74	10.007,30	0,14	83,69
PE.CAB.9723 7SINAPI	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	84,0	118,09	9.919,56	0,14	83,84
PE.ARQ.1019 65SINAPI	Próprio	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, L = 19CM, ESP = 2 cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	48,98	198,19	9.707,34	0,14	83,98
PE.CAB.9574 5BSINAPI	Próprio	Eletroduto de Aço Galvanizado de 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	302,02	31,65	9.558,93	0,14	84,12
PE.ELE.39.21 .060CPOS	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,0	15,68	9.408,00	0,14	84,25
92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	168,57	55,49	9.353,94	0,14	84,39
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	96,71	95,92	9.276,42	0,13	84,52
PE.EST.1036 72SINAPI	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	12,77	704,62	8.997,99	0,13	84,65
70945C SBC	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) E962SNB3 HITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	6,0	1.382,79	8.296,74	0,12	84,77
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	240,0	34,53	8.287,20	0,12	84,89
97330C	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	77,0	107,48	8.275,96	0,12	85,01
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	478,41	17,16	8.209,51	0,12	85,13
PE.ARQ.9079 0SINAPI	Próprio	PM2_ Porta de giro em madeira com acabamento melamínico branco, folha média, 80x210cm, inclusive marco, alizar, dobradiças e fechadura - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9,0	912,02	8.208,18	0,12	85,25
61.14.060J CPOS	Próprio	INSUFLADOR DE AR COM FILTRO G4/M5, MODELO FH315, SICFLUX OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	4.012,70	8.025,40	0,12	85,37
43.08.033A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PISO TETO 5,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	8.021,91	8.021,91	0,12	85,48

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	759,39	10,48	7.958,40	0,12	85,60
61.14.060D CPOS	Próprio	INSUFLADOR DE AR COM FILTRO G4/M5, MODELO FH200, SICFLUX OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	3,0	2.647,83	7.943,49	0,12	85,71
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	16,0	493,42	7.894,72	0,11	85,83
103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	23,0	341,78	7.860,94	0,11	85,94
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	656,32	11,90	7.810,20	0,11	86,05
PE.INEL.ELE-CAB-240SETOP	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.200,0	6,48	7.776,00	0,11	86,17
PE.DIV.06012 2CAEMA	Próprio	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	212,57	36,37	7.731,17	0,11	86,28
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	101,32	76,17	7.717,54	0,11	86,39
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1.729,03	4,43	7.659,60	0,11	86,50
97334I SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1.3/4", COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	36,0	211,85	7.626,60	0,11	86,61
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	905,5	8,40	7.606,20	0,11	86,72
C01	Próprio	Certificação de rede cat.6 com emissão de relatório	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	312,0	23,68	7.388,16	0,11	86,83
PE.ARQ.1021 47SINAPI	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO.	Vidros e Espelhos	m²	16,28	453,40	7.381,35	0,11	86,94
PE.ARQ.1020 82SINAPI	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4", COM GUARDA-CORPO.	Escadas	M	3,15	2.340,76	7.373,39	0,11	87,04
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	97,5	75,62	7.372,95	0,11	87,15
PE.SIN.FIP 02	Próprio	Faixa em adesivo vinílico com impressão digital, adesivada diretamente sobre a porta, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (H=40cm e COMP=1,0m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	82,0	89,06	7.302,92	0,11	87,26
PE.SIN.MHC	Próprio	Módulo complementar externo em chapa galvanizada nº 22 e pintura automotiva lisa, extensão para composição da MHE, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=0,2m, COM=2,0m e h=0,60m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	3.639,39	7.278,78	0,11	87,36
00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	10,0	725,58	7.255,80	0,11	87,47
98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	3.480,95	2,07	7.205,56	0,10	87,57
PE.SIN.MHI	Próprio	Módulo horizontal interno em chapa galvanizada nº 22, com estrutura interna em tubo metalon, com régua móvel e pintura automotiva, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (L=80cm e H=55cm), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	2.396,06	7.188,18	0,10	87,67
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	368,92	19,45	7.175,49	0,10	87,78

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.SIN.MHE	Próprio	Módulo horizontal externo em chapa galvanizada nº 22 e pintura automotiva, composto pela marca, símbolo e letreiro, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=0,2m, COMP=4,22m e H=0,6m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	7.056,06	7.056,06	0,10	87,88
70945B SBC	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) E162SNB HITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	9,0	768,65	6.917,85	0,10	87,98
97329C	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	140,0	48,88	6.843,20	0,10	88,08
102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	368,92	18,26	6.736,47	0,10	88,18
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	141,0	47,41	6.684,81	0,10	88,27
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	835,13	6.681,04	0,10	88,37
PE.ARQ.1021 85SINAPI	Próprio	PAV1_Porta com duas folhas, pivotante, vai-vem, em vidro temperado 10mm (com detalhes jateados), 2,02x2,10m, inclusive conj. de ferragens, molas de piso, puxadores e vidro - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	6.675,47	6.675,47	0,10	88,47
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	168,4	39,56	6.661,90	0,10	88,56
97066	SINAPI	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	20,76	316,78	6.576,35	0,10	88,66
SINAPI 95746	Próprio	Eletroduto de Aço Galvanizado de 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,95	42,35	6.392,73	0,09	88,75
97334G SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	32,0	199,17	6.373,44	0,09	88,84
70944A SBC	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) E242SNB HITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	8,0	775,45	6.203,60	0,09	88,93
11884A ORSE	Próprio	MINI INSUFLADOR DE AR COM FILTRO G4/M5, VAZÃO DE PROJETO 54 M³/H	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	16,0	382,09	6.113,44	0,09	89,02
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	362,46	16,77	6.078,45	0,09	89,11
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	161,1	37,26	6.002,58	0,09	89,20
61.14.060E CPOS	Próprio	INSUFLADOR DE AR COM FILTRO G4/M5, MODELO FH400, SICFLUX OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	6.001,11	6.001,11	0,09	89,28
61359-SBC	Próprio	CONECTOR FEMEA PARA RJ45 CAT 6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	163,0	36,45	5.941,35	0,09	89,37
PE.PCI.11820 ORSE	Próprio	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	5.939,80	5.939,80	0,09	89,46
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	92,89	63,85	5.931,02	0,09	89,54
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.516,31	3,89	5.898,44	0,09	89,63
102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	5.830,48	5.830,48	0,08	89,71
PE.ARQ.1046 58SINAPI	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO (25x25CM), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	Acessibilidade	m²	38,44	150,48	5.784,45	0,08	89,80
92681	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	107,0	53,62	5.737,34	0,08	89,88

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Pisos	m²	52,28	109,21	5.709,49	0,08	89,96
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	7,0	813,96	5.697,72	0,08	90,04
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1.136,29	4,84	5.499,64	0,08	90,12
PE.SIN.PIT	Próprio	Peça em chapa galvanizada nº 22 com pintura automotiva na cor branca e azul, com o letreiro e braille, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (H=70mm e COMP=140cm), fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	77,0	71,06	5.471,62	0,08	90,20
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	544,4	9,99	5.438,55	0,08	90,28
PE.HID.8691 5C.SINAPI	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA PARA WC'S COMUNS, BICA ALTA, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	224,73	5.393,52	0,08	90,36
PE.ARQ.8917 3SINAPI	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAPIAÇO EM VÃOS PARA PORTAS E JANELAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	127,82	42,04	5.373,55	0,08	90,44
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	14,0	378,62	5.300,68	0,08	90,52
PE.SRNE.EN GPRO	Próprio	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1.090,33	4,84	5.277,19	0,08	90,59
92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	37,93	138,19	5.241,54	0,08	90,67
070938A SBC	Próprio	MODULO DE CONTROLE CENTRAL CS-NET WEB HITACHI OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	5.060,00	5.060,00	0,07	90,74
103685	SINAPI	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	7,31	690,37	5.046,60	0,07	90,81
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	102,36	49,26	5.042,25	0,07	90,89
70401A SBC	Próprio	GAS REFRIGERANTE R 410	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	77,0	65,02	5.006,54	0,07	90,96
PE.ARQ.1019 65ASINAPI	Próprio	Moldura linear em granito para vão de porta, L = 15cm, fornecimento e instalação.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	33,64	146,59	4.931,28	0,07	91,03
97334H SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	15,0	325,30	4.879,50	0,07	91,10
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	6,16	791,50	4.875,64	0,07	91,17
97334F SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	29,0	165,05	4.786,45	0,07	91,24
PE.PCI.92656 SINAPI	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 90 (3 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	35,0	135,32	4.736,20	0,07	91,31
PE.ARQ.1008 65SINAPI	Próprio	BARRA DE APOIO EM "U", EM ACO INOX, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	337,74	4.728,36	0,07	91,38
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	363,8	12,82	4.663,91	0,07	91,45
C3764- SEINFRA	Próprio	Rack 24U	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	2,0	2.322,40	4.644,80	0,07	91,51

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	580,57	4.644,56	0,07	91,58
97334B SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	64,0	72,28	4.625,92	0,07	91,65
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	30,0	153,77	4.613,10	0,07	91,71
PE.HID.8235 AORSE	Próprio	Válvula de descarga Hydra1 1/4", fornecimento e instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	656,58	4.596,06	0,07	91,78
PE.ELE.9697 7BSINAPI	Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	150,0	30,23	4.534,50	0,07	91,85
SINAPI 95748	Próprio	Eletroduto de Aço Galvanizado 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	82,07	55,22	4.531,90	0,07	91,91
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	148,0	30,61	4.530,28	0,07	91,98
99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	2.654,74	1,70	4.513,05	0,07	92,04
PE.PCI.10211 5SINAPI	Próprio	BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR MOD ME COM MOTOR ELÉTRICO 3CV, SUÇÃO 1" E RECALQUE 1" (TRIFÁSICO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0	4.511,82	4.511,82	0,07	92,11
PE.ARQ.7413 6SINAPI	Próprio	PE - PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, PINTADA NA COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,14	626,61	4.473,99	0,06	92,17
PE.INEL.1055 41ASINAPI	Próprio	Luminária aletada alto rendimento sobrepor, com aletas, de alumínio anodizado, com duas lâmpadas de Led de 10w (60x20cm), corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostática, cor branca, conforme projeto elétrico, fornecimento e instalação	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	30,0	147,89	4.436,70	0,06	92,24
PE.HID.8691 5A.SINAPI	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA PARA LAVATÓRIO PCD E CONSULTÓRIO MÉDICO, BICA ALTA, INCLUSIVE ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	276,22	4.419,52	0,06	92,30
PE.ARQ.9083 8A.SINAPI	Próprio	PCF 2- PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, PINTADA NA COR CINZA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Local: escada de emergência (1º e 2º PAVIMENTOS).	Esquadrias - Portas	UN	2,0	2.203,87	4.407,74	0,06	92,37
PE.ARQ.KIT PAV1	Próprio	PAV1 Complemento_Esquadria fixa em vidro temperado 10mm (com detalhes jateados nas laterais) - Fornecimento e instalação.	Vidros e Espelhos	UN	1,0	4.389,92	4.389,92	0,06	92,43
SINAPI 95801	Próprio	Condulete de alumínio 1/2", Tipo X	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	96,0	45,25	4.344,00	0,06	92,49
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	40,0	108,55	4.342,00	0,06	92,55
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	33,53	126,41	4.238,52	0,06	92,62
12880B ORSE	Próprio	VÁLVULA ESFERA MODELO GBC COM SCHRADER 1/4", DANFOSS OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	31,0	135,92	4.213,52	0,06	92,68
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	843,66	4,98	4.201,42	0,06	92,74
92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	96,0	43,56	4.181,76	0,06	92,80
PE.FAC.9706 1SINAPI	Próprio	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL.	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	438,5	9,52	4.174,52	0,06	92,86
12880D ORSE	Próprio	VÁLVULA ESFERA MODELO GBC COM SCHRADER 5/8", DANFOSS OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	28,0	149,08	4.174,24	0,06	92,92

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.PCI.92683 SINAPI_A	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE 1 1/4" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	47,0	88,71	4.169,37	0,06	92,98
12880A ORSE	Próprio	VÁLVULA ESFERA MODELO GBC COM SCHRADER 1/2", DANFOSS OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	31,0	132,91	4.120,21	0,06	93,04
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	290,9	13,85	4.028,96	0,06	93,10
PE.HID.32.11 .300CPOS/C DHU	Próprio	Tubo de espuma de polietileno para Isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1", fornecimento e instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	258,0	15,47	3.991,26	0,06	93,16
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	140,02	27,68	3.875,75	0,06	93,21
PE.INEL.1196 1ORSE	Próprio	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	552,93	3.870,51	0,06	93,27
C4558B	Próprio	CABO CORDPLAST (CABO PP) 4 x 2,50 mm²	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	221,0	17,26	3.814,46	0,06	93,32
00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	1,0	3.774,61	3.774,61	0,05	93,38
PE.ARQ.8036 ORSE	Próprio	PM4_Porta com duas folhas em madeira compensada,160X210cm, inclusive marco, alizar, dobradiças, fechadura e trava pino - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	2,0	1.885,01	3.770,02	0,05	93,43
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	317,92	11,85	3.767,35	0,05	93,49
99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	8,0	469,00	3.752,00	0,05	93,54
12880C ORSE	Próprio	VÁLVULA ESFERA MODELO GBC COM SCHRADER 3/8", DANFOSS OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	28,0	133,91	3.749,48	0,05	93,60
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	8,0	468,67	3.749,36	0,05	93,65
PE.ARQ.KIT PA2	Próprio	KIT PORTA PA2_Dobradiças e targeta LIVRE/OCUPADO - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	CJ	22,0	166,91	3.672,02	0,05	93,70
43.08.020A CPOS	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 1,0 HP	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	3.671,27	3.671,27	0,05	93,76
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	296,0	12,24	3.623,04	0,05	93,81
96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLAS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	137,95	26,21	3.615,66	0,05	93,86
PE.ARQ.02.1 0.01SUDECA P	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	967,72	3,67	3.551,53	0,05	93,91
PE.PCI.92683 SINAPI	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE 1 1/2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	40,0	88,71	3.548,40	0,05	93,96
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	880,37	3.521,48	0,05	94,02
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	122,8	28,40	3.487,52	0,05	94,07
00041805	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	Equipamento	MES	4,0	862,50	3.450,00	0,05	94,12

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.SIN.MVE04	Próprio	Placa dupla face em chapa metálica, com pintura automotiva (Estacionamento), conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=0,05m, L=0,20m e H=1,60m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.706,06	3.412,12	0,05	94,17
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	7,0	478,48	3.349,36	0,05	94,21
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	619,47	5,31	3.289,38	0,05	94,26
PE.ARQ.9083 8.SINAPI	Próprio	PCF 1 - PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, PINTADA NA COR CINZA, BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Local: escada de emergência (térreo).	Esquadrias - Portas	UN	1,0	3.239,49	3.239,49	0,05	94,31
SINAPI 95747	Próprio	Eletroduto de Aço Galvanizado 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,79	48,54	3.193,44	0,05	94,35
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	107,0	29,64	3.171,48	0,05	94,40
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	105,3	30,00	3.159,00	0,05	94,45
C3762- SEINFRA	Próprio	Rack 44 U	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	3.126,40	3.126,40	0,05	94,49
PE.ELE.9576 4SINAPI	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	118,0	26,32	3.105,76	0,04	94,54
87891	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	225,88	13,68	3.090,03	0,04	94,58
PE.ELE.1181 6ORSE	Próprio	Box reto PVC de 3/4", fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	303,0	10,10	3.060,30	0,04	94,63
PE.INEL.ELE- CAB- 250SETOP	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	15,23	3.046,00	0,04	94,67
PE.INEL.36.0 3.060CPOS	Próprio	Caixa metálica para medição indireta em BT (DIS-TE-145), padrão Neoenergia PE, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.933,22	2.933,22	0,04	94,71
90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	348,9	8,36	2.916,80	0,04	94,75
92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	33,36	86,54	2.886,97	0,04	94,80
PE.HID.1220 8ORSE	Próprio	Porta papel toalha interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel e fundo em Plástico ABS, fornecimento e instalação.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	137,33	2.883,93	0,04	94,84
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	172,3	16,69	2.875,68	0,04	94,88
61.14.060B CPOS	Próprio	INSUFLADOR DE AR COM FILTRO G4/M5, FH 150 SICFLUX OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	2.848,15	2.848,15	0,04	94,92

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.ARQ.102081SINAPI	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4", SEM GUARDA-CORPO.	Escadas	M	2,0	1.406,70	2.813,40	0,04	94,96
PE.PCI.101927SINAPI	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 150 (6"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	10,11	274,32	2.773,37	0,04	95,00
PE.INEL.150610IOPESES	Próprio	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x3000mm, com conector. Fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	9,0	307,28	2.765,52	0,04	95,04
PE.PCI.101908SINAPI	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,0	161,80	2.750,60	0,04	95,08
PE.SEÇÃO.TIPO3	Próprio	Fornecimento e instalação de Corrimão duplo em tubo de aço inox 304 escovado, com diâmetro de 1 1/2" fixado em montantes com diâmetro de 2" a cada 1 metro, conforme especificações do projeto arquitetônico.	Material	M	4,3	638,29	2.744,64	0,04	95,12
794A-ORSE	Próprio	TOMADA DUPLA RJ 45 CAT 6/350MHZ REF. PIAL FBX55R OU EQUIVALENTE EM CONDULETE TIPO E APARENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	105,33	2.738,58	0,04	95,16
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	48,4	56,27	2.723,46	0,04	95,20
94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	31,0	87,45	2.710,95	0,04	95,24
PE.ARQ.7387ORSE	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO ELÉTRICO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	154,87	17,38	2.691,64	0,04	95,28
PE.ARQ.ED3123SETOP	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3.332,74	0,80	2.666,19	0,04	95,32
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	25,21	105,40	2.657,13	0,04	95,36
92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	67,0	39,52	2.647,84	0,04	95,39
PE.INEL.96977SINAPI	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², EMBUTIDA EM ALVENARIA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	43,64	2.618,40	0,04	95,43
101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	6,0	435,30	2.611,80	0,04	95,47
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	35,0	74,34	2.601,90	0,04	95,51
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	20,81	124,20	2.584,60	0,04	95,55
97331A SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	99,0	25,55	2.529,45	0,04	95,58
90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	348,9	7,18	2.505,10	0,04	95,62
PE.CAB.97238SINAPI	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	23,0	106,66	2.453,18	0,04	95,65
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	7,0	349,50	2.446,50	0,04	95,69
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,0	406,75	2.440,50	0,04	95,72
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1.003,0	2,41	2.417,23	0,04	95,76

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.INEL.92008SINAPI	Próprio	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T – 10 A - 250 V - baixa, fornecimento e instalação.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	78,0	30,99	2.417,22	0,04	95,79
90436	SINAPI	FUORO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	151,0	15,92	2.403,92	0,03	95,83
PE.SIN.PS 01 a PS 03	Próprio	Placa em chapa de PVC expandido, com impressão em vinil adesivo, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=10mm, H=0,3m e COMP=1,07m),fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	468,56	2.342,80	0,03	95,86
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	2.309,75	2.309,75	0,03	95,90
PE.ARQ.C3373SEINFRA	Próprio	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	168,4	13,61	2.291,92	0,03	95,93
92925	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	49,0	46,29	2.268,21	0,03	95,96
SEINFRA C5190	Próprio	Tomada Simples RJ 45 CAT6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	54,0	41,95	2.265,30	0,03	96,00
97334D SINAPI	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	34,0	64,44	2.190,96	0,03	96,03
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	157,8	13,70	2.161,86	0,03	96,06
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	138,0	15,36	2.119,68	0,03	96,09
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	195,94	10,70	2.096,55	0,03	96,12
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	14,42	143,90	2.075,03	0,03	96,15
PE.PCI.8940 ORSE	Próprio	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incêndio), fornecimento e instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	5,0	412,37	2.061,85	0,03	96,18
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	2.044,35	2.044,35	0,03	96,21
PE.ARQ.11947ORSE	Próprio	PA1_Porta de giro tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), em alumínio anodizado natural, 90x210cm, inclusive guarnição, dobradiças, fechadura e vidro - Fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,78	536,66	2.028,57	0,03	96,24
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	75,37	26,75	2.016,14	0,03	96,27
99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	618,43	3,26	2.016,08	0,03	96,30
PE.ARQ.05.60.005FDE	Próprio	RETIRADA DE GRADES DE MADEIRA DA ESCADA PRINCIPAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	30,88	65,07	2.009,36	0,03	96,33
PE.PCI.92684 SINAPI	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE 2 1/2" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,0	179,34	1.972,74	0,03	96,35
PE.SIN.PIC 01 A PIC 17	Próprio	Placa com aplicação em adesivo vinílico com impressão digital sobre chapa de polietileno branco, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E= 2mm, H=20cm e COMP=28cm), fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	50,0	39,06	1.953,00	0,03	96,38
PE.HID.5019 ORSE	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	30,0	64,39	1.931,70	0,03	96,41

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.PCI.12824 ORSE	Próprio	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio, fornecimento e instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	8,0	240,47	1.923,76	0,03	96,44
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	19,0	101,13	1.921,47	0,03	96,47
PE.ELE.1060 26SINAPI	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	953,69	1.907,38	0,03	96,49
61.10.513A CPOS	Próprio	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE PLÁSTICO COM REGISTRO, DIAM. 100MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	22,0	86,46	1.902,12	0,03	96,52
100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	141,82	13,36	1.894,71	0,03	96,55
100618	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0	1.889,89	1.889,89	0,03	96,58
PE.INEL.7413 0SINAPI	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.888,98	1.888,98	0,03	96,60
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	87,04	21,64	1.883,54	0,03	96,63
87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	95,84	19,19	1.839,16	0,03	96,66
PE.PCI.10213 6ASINAPI	Próprio	QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICAS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO - SISTEMA HIDRANTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.836,64	1.836,64	0,03	96,68
92940	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	49,0	37,41	1.833,09	0,03	96,71
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4')	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	42,0	43,43	1.824,06	0,03	96,74
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	172,92	10,36	1.791,45	0,03	96,76
PE.ELE.1714 13SEDOP	Próprio	Unidut múltiplo Ø 1", fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	256,0	6,95	1.779,20	0,03	96,79
104758	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	108,0	16,44	1.775,52	0,03	96,81
PE.PCI.9905 ORSE	Próprio	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incêndio), fornecimento e instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	1.773,61	1.773,61	0,03	96,84
PE.ARQ.15.0 6.71EMBASA	Próprio	ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DE PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	48,49	36,51	1.770,36	0,03	96,87
PE.PCI.92686 SINAPM	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3 1/2" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	7,0	252,82	1.769,74	0,03	96,89
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	74,0	23,89	1.767,86	0,03	96,92
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	Rasgos e Fixações	M	70,4	25,10	1.767,04	0,03	96,94

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	368,92	4,77	1.759,74	0,03	96,97
61.10.514A CPOS	Próprio	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE PLÁSTICO COM REGISTRO, DIAM. 200MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	10,0	173,30	1.733,00	0,03	96,99
94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	27,22	63,18	1.719,75	0,02	97,02
PE.SIN.MVE 03	Próprio	Placa dupla face em chapa metálica, com pintura automotiva (Recepção), conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=0,05m, L=0,20m e H=1,60m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.706,06	1.706,06	0,02	97,04
59220-SBC	Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	17,0	99,86	1.697,62	0,02	97,07
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	335,12	1.675,60	0,02	97,09
89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	147,0	11,34	1.666,98	0,02	97,12
PE.INEL.ELE-CAB-265SETOP	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	40,97	1.638,80	0,02	97,14
94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	30,0	54,58	1.637,40	0,02	97,16
101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	3,0	539,99	1.619,97	0,02	97,19
ORSE11214	Próprio	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	22,0	73,48	1.616,56	0,02	97,21
SUDECAP11.12.15A	Próprio	SAÍDA DE ELETROCALHA E PERFILADO P/ ELETRODUTO	11,12	UN	124,0	12,66	1.569,84	0,02	97,23
104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	548,07	2,85	1.561,99	0,02	97,26
PE.HID.9554 4SINAPI	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Louças e Metais	UN	31,0	50,13	1.554,03	0,02	97,28
PE.ELE.C485 3SEINFRA	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	507,06	1.521,18	0,02	97,30
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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	43,0	35,07	1.508,01	0,02	97,32
PE.ARQ.ED-50490SETOP	Próprio	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, LARGURA DE 5 CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	PINT - PINTURAS	M	93,2	15,92	1.483,74	0,02	97,34
PE.PCI.11829 ORSE	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	184,71	1.477,68	0,02	97,37
92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	7,0	210,27	1.471,89	0,02	97,39
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	145,42	10,12	1.471,65	0,02	97,41
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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	20,0	73,08	1.461,60	0,02	97,43
61.10.300A CPOS	Próprio	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4")	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	66,0	22,11	1.459,26	0,02	97,45
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	175,2	8,30	1.454,16	0,02	97,47

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.INEL.1710 41SEDOP	Próprio	Chave fusível de distribuição 15KV 300A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	478,02	1.434,06	0,02	97,49
PE.SIN.PCGF	Próprio	Placas e Moldura em acrílico para missão e visão, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=1cm, H=64cm e COMP=94cm), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.406,06	1.406,06	0,02	97,51
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	157,91	8,83	1.394,34	0,02	97,53
ORSE 11230	Próprio	Fornecimento e Instalação de Patch Cord CAT6 1,5M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	54,0	25,56	1.380,24	0,02	97,55
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	57,0	24,10	1.373,70	0,02	97,57
PE.ELE.1021 34SINAPI	Próprio	QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA CENTRIFUGA MONOFÁSICA DE ATÉ 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Bombas Hidráulicas - Centrifugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	1.357,53	1.357,53	0,02	97,59
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	96,0	14,13	1.356,48	0,02	97,61
PE.INEL.7892 ORSE	Próprio	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4,0	339,02	1.356,08	0,02	97,63
PE.ARQ.1016 19SINAPI	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA N2, LANÇAMENTO MANUAL.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,68	289,57	1.355,18	0,02	97,65
PE.PCI.91185 AGETOP	Próprio	SUPORTE PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM FERRO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	60,0	22,42	1.345,20	0,02	97,67
PE.PCI.12884 ORSE_S1	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	30,0	44,79	1.343,70	0,02	97,69
91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	68,13	19,63	1.337,39	0,02	97,71
PE.ELE.9199 7ASINAPI	Próprio	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 20 A - 250 V - alta, fornecimento e instalação.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	36,0	37,03	1.333,08	0,02	97,73
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	52,65	24,93	1.312,56	0,02	97,75
103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	73,0	17,97	1.311,81	0,02	97,77
ORSE 12376A	Próprio	Remoção de ar condicionado tipo Split	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	46,0	28,06	1.290,76	0,02	97,79
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	346,0	3,73	1.290,58	0,02	97,80
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	644,04	1.288,08	0,02	97,82
PE.ARQ.6007 50EMBASA	Próprio	RETIRADA DE LUMINÁRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	127,0	10,09	1.281,43	0,02	97,84
7872	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	28,0	45,61	1.277,08	0,02	97,86
101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	m²	2,29	548,79	1.256,72	0,02	97,88
PE.SIN.PEID	Próprio	Placa em chapa metálica com tratamento antiferrugem, acabamento em esmalte sintético (Estacionamento Idosos e Deficientes), conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=0,02m, L=0,70m e H=0,40m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.241,06	1.241,06	0,02	97,90

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
SINAPI 95803	Próprio	Condulete de alumínio 1 1/2", Tipo X	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	15,0	82,28	1.234,20	0,02	97,91
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	96,0	12,85	1.233,60	0,02	97,93
PE.INEL.9697 7ASINAPI	Próprio	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², EMBUTIDA EM ALVENARIA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	61,38	1.227,60	0,02	97,95
PE.PCI.94500 SINAPI	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,0	406,75	1.220,25	0,02	97,97
PE.INEL.1285 1AORSE	Próprio	Terminal de compressão com furo, estanhado 50 mm² , fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	7,0	173,29	1.213,03	0,02	97,98
PE.ARQ.1404 9ORSE	Próprio	Remoção de ar condicionado tipo de janela	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	44,0	27,33	1.202,52	0,02	98,00
PE.INEL.1285 1ORSE	Próprio	Terminal de compressão com furo, estanhado 35 mm² , fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	7,0	171,20	1.198,40	0,02	98,02
PE.INEL.9185 3SINAPI	Próprio	Eletroduto metálico flexível revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo, fornecimento e instalação.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	73,0	16,31	1.190,63	0,02	98,04
PE.ELE.1130 4ORSE	Próprio	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	243,0	4,87	1.183,41	0,02	98,05
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	68,0	17,02	1.157,36	0,02	98,07
PE.INEL.1127 3ORSE	Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3,0	383,63	1.150,89	0,02	98,09
PE.INEL.1184 7ORSE	Próprio	Transformador de corrente de 600V 600/5A fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3,0	377,33	1.131,99	0,02	98,10
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	69,0	16,38	1.130,22	0,02	98,12
PE.INEL.1603 26BIOPES.	Próprio	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com fixador adesivo, com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18,0	62,66	1.127,88	0,02	98,14
PE.ARQ.04.1 1.030CPOS	Próprio	Retirada de bancada (em granito) incluindo pertences	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	14,84	75,92	1.126,65	0,02	98,15
PE.ARQ.8337 ORSE	Próprio	Demolição de peitoril de mármore	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	25,82	43,38	1.120,07	0,02	98,17
92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	8,53	130,83	1.115,97	0,02	98,19
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	38,04	29,24	1.112,28	0,02	98,20
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	140,0	7,75	1.085,00	0,02	98,22

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.PCI.12884 ORSE_S3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	24,0	44,79	1.074,96	0,02	98,23
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	21,0	49,88	1.047,48	0,02	98,25
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	30,0	34,89	1.046,70	0,02	98,26
100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	358,68	2,90	1.040,17	0,02	98,28
104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	203,0	5,10	1.035,30	0,01	98,29
PE.PCI.12884 ORSE_S2	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	23,0	44,79	1.030,17	0,01	98,31
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	176,51	5,81	1.025,52	0,01	98,32
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	21,0	48,62	1.021,02	0,01	98,34
104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	39,0	25,58	997,62	0,01	98,35
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	6,0	164,68	988,08	0,01	98,37
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	246,67	3,97	979,27	0,01	98,38
PE.PCI.10192 7ASINAPI	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 125 (5"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,85	254,29	979,01	0,01	98,39
SINAPI 83440	Próprio	Caixa de Passagem 4X2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	54,0	18,11	977,94	0,01	98,41
99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1.729,03	0,56	968,25	0,01	98,42
104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	172,3	5,61	966,60	0,01	98,44
90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	57,15	16,90	965,83	0,01	98,45
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	312,73	3,06	956,95	0,01	98,46
170952	Próprio	Tampa cega 3 x 3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	71,0	13,47	956,37	0,01	98,48
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	21,78	43,80	953,96	0,01	98,49
92931	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	13,0	72,46	941,98	0,01	98,51
C4564-seinfra-2	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	470,30	940,60	0,01	98,52
PE.PCI.12884 ORSE_E5	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS E5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	21,0	44,79	940,59	0,01	98,53

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.SIN.PIC 31 A PIC 46_SPDA	Próprio	Placa com aplicação em adesivo vinílico fotoluminescente sobre chapa de polietileno branco, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E= 2mm, H=15cm e COMP=30cm), fornecimento e instalação. Arte: PERIGO-RISCO DE CHOQUE!	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,0	93,39	933,90	0,01	98,55
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	27,43	33,81	927,40	0,01	98,56
92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	6,0	153,86	923,16	0,01	98,57
PE.ELE.9697 7SINAPI	Próprio	CABO DE COBRE NU 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	15,0	61,38	920,70	0,01	98,59
ORSE11624	Próprio	fornecimento e instalação voice panel 30 portas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	3,0	294,42	883,26	0,01	98,60
PE.ARQ.1025 14SINAPI	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO/GESTANTE/IDOSO/AMBULÂNCIA..." COM TINTA EPÓXI, UTILIZAÇÃO DE MOLDE, 120X120 CM.	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	UN	7,0	124,42	870,94	0,01	98,61
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	31,0	27,99	867,69	0,01	98,62
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	180,0	4,68	842,40	0,01	98,64
PE.PCI.94501 SINAPI	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	827,90	827,90	0,01	98,65
PE.INEL.516 ORSE	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de equipotencialização 40 x 40 x 15 cm com barramento neutro	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	826,40	826,40	0,01	98,66
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	412,70	825,40	0,01	98,67
PE.ELE.39.21 .070CPOS	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX OU HEPR (XLPE), NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 70°C, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	25,0	33,00	825,00	0,01	98,68
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	24,87	33,13	823,94	0,01	98,70
99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	115,0	7,12	818,80	0,01	98,71
103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	409,10	818,20	0,01	98,72
PE.PCI.11273 ORSE	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,70 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,70 COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" E FUNDO COM BRITA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	814,79	814,79	0,01	98,73
92946	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	13,0	60,89	791,57	0,01	98,74
90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	61,71	12,69	783,09	0,01	98,76
98269	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	36,0	21,57	776,52	0,01	98,77
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	32,01	24,17	773,68	0,01	98,78
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	100,0	7,69	769,00	0,01	98,79

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.INEL.1710 28SE Dop	Próprio	Para raio de distribuição de tensão 15 KV, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3,0	254,03	762,09	0,01	98,80
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	18,0	41,93	754,74	0,01	98,81
PE.DIV.MOB	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA O CANTEIRO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	745,04	745,04	0,01	98,82
PE.DIV.DES MOB	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO PARA O CANTEIRO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	745,04	745,04	0,01	98,83
PE.ELE.9919 97ASINAPI	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR EM ALVENARIA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (BANHEIROS E COPA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	37,03	740,60	0,01	98,84
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	352,76	2,07	730,21	0,01	98,85
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	14,16	51,17	724,56	0,01	98,86
90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	57,15	12,65	722,94	0,01	98,87
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	70,0	10,31	721,70	0,01	98,89
89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	56,0	12,72	712,32	0,01	98,90
00041199	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0	710,29	710,29	0,01	98,91
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	709,09	709,09	0,01	98,92
C4564-seinfra	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	707,48	707,48	0,01	98,93
PE.HID.7255 9ASINAPI	Próprio	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40X38MM COM ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	45,0	15,72	707,40	0,01	98,94
794B-ORSE	Próprio	TOMADA SIMPLES RJ 45 CAT 6/350MHZ REF. PIAL FBX55R OU EQUIVALENTE EM CONDULETE TIPO E APARENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	78,33	704,97	0,01	98,95
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	M	36,0	19,53	703,08	0,01	98,96
PE.INEL.04.2 2.060CPOS.C DHU	Próprio	Remoção de transformador de potência trifásico até 225 kVA, à óleo, em poste singelo.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	698,72	698,72	0,01	98,97
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	693,79	693,79	0,01	98,98
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	4,0	168,72	674,88	0,01	98,99
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	46,0	14,67	674,82	0,01	99,00
PE.INEL.0963 62SIURB	Próprio	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	666,10	666,10	0,01	99,01

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
61.10.513B CPOS	Próprio	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE PLÁSTICO COM REGISTRO, DIAM. 150MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	5,0	132,47	662,35	0,01	99,02
PE.ARQ.1006 74SINAPI	Próprio	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO ARAMADO, BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Janelas	m²	0,64	985,49	630,71	0,01	99,02
PE.PCI.92896 SINAPI	Próprio	UNIÃO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	310,71	621,42	0,01	99,03
PE.INEL.1708 75SEDOP	Próprio	Caixa de inspeção em polipropileno - 15x15cm - Fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	61,56	615,60	0,01	99,04
PE.ARQ.9763 4SINAPI	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MÁRMORE, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	157,73	3,89	613,56	0,01	99,05
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	34,4	17,83	613,35	0,01	99,06
C02	Próprio	Certificação de cabo de fibra óptica com emissão de relatório	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	75,05	600,40	0,01	99,07
PE.ARQ.2329 ORSE	Próprio	Tinta automotiva - 2 demãos, fornecimento e aplicação.	PINT - PINTURAS	M²	18,03	32,76	590,66	0,01	99,08
92355	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	196,45	589,35	0,01	99,09
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	Rasgos e Fixações	M	61,71	9,51	586,86	0,01	99,09
PE.INEL.42.2 0.160CPOS	Próprio	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm² - Fornecimento e instalação	42,2	un	12,0	48,54	582,48	0,01	99,10
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	581,97	581,97	0,01	99,11
PE.INEL.11.9 2.05SUDECA P	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO SIKAFLEX 300ML-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	11,92	UN	14,0	41,54	581,56	0,01	99,12
61.10.513D CPOS	Próprio	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE PLÁSTICO COM REGISTRO, DIAM. 125MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	6,0	96,46	578,76	0,01	99,13
59215-SBC	Próprio	BASTIDOR PARA BLOCO M10	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	17,0	33,94	576,98	0,01	99,14
104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	44,29	575,77	0,01	99,15
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	19,0	30,11	572,09	0,01	99,15
PE.EST.1049 52SINAPI	Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	Massa Única Interna	m²	3,75	151,44	567,90	0,01	99,16
PE.INEL.8490 ORSE	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	565,60	565,60	0,01	99,17
PE.SIN.PIC 31 A PIC 46	Próprio	Placa com aplicação em adesivo vinílico fotoluminescente sobre chapa de polietileno branco, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E= 2mm, H=15cm e COMP=30cm), fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	93,39	560,34	0,01	99,18
PE.ARQ.9763 7SINAPI	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	178,61	3,06	546,54	0,01	99,19

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	12,0	45,11	541,32	0,01	99,19
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	38,0	14,19	539,22	0,01	99,20
ORSE11286	Próprio	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	8,0	67,22	537,76	0,01	99,21
90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	55,0	9,74	535,70	0,01	99,22
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	33,0	16,23	535,59	0,01	99,22
PE.INEL.1090 2ORSE.	Próprio	TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA EM INOX PARA CABOS DE COBRE 16-50 mm², REF. TEL 802 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	33,33	533,28	0,01	99,23
PE.EST.1007 22SINAPI	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO PARA ARMADURA, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,52	209,31	527,46	0,01	99,24
PE.ELE10602 4SINAPI	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	522,75	522,75	0,01	99,25
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	41,0	12,63	517,83	0,01	99,26
94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	172,25	516,75	0,01	99,26
PE.PCI.92686 SINAPI	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 90 (3 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	252,82	505,64	0,01	99,27
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	4,2	120,05	504,21	0,01	99,28
ORSE 10268B	Próprio	Fornecimento e Instalação de Patch Cord CAT6 2,5M Vermelho	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	12,0	42,01	504,12	0,01	99,28
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	62,48	499,84	0,01	99,29
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	164,26	492,78	0,01	99,30
PE.PCI.12884 ORSE_E7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS E7	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	11,0	44,79	492,69	0,01	99,31
101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	45,0	10,94	492,30	0,01	99,31
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5,0	97,62	488,10	0,01	99,32
90440	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	73,0	6,66	486,18	0,01	99,33
PE.INEL.0725 18AGETOP	Próprio	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	60,55	484,40	0,01	99,33
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	6,0	79,87	479,22	0,01	99,34

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.PCI.9670 ORSE	Próprio	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2, fornecimento e instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3,0	159,17	477,51	0,01	99,35
PE.PCI.52204 SBC	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	237,82	475,64	0,01	99,36
PE.HID.2483 ORSE	Próprio	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1".	PARE - PAREDES/PAINES	m	76,41	6,19	472,97	0,01	99,36
PE.CAB.9723 8ASINAPI	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	4,0	117,20	468,80	0,01	99,37
PE.EST.9762 9SINAPI	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,5	132,77	464,69	0,01	99,38
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	13,0	35,67	463,71	0,01	99,38
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	23,00	460,00	0,01	99,39
104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	70,4	6,50	457,60	0,01	99,40
PE.SIN.PEEE	Próprio	Placa em chapa metálica com tratamento antiferrugem, acabamento em esmalte sintético (Estacionamento exclusivo), conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (E=0,02m, L=0,70m e H=0,40m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	456,06	456,06	0,01	99,40
PE.PCI.92684 SINAPJ	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE DE 2 1/2" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	150,47	451,41	0,01	99,41
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	4,0	110,24	440,96	0,01	99,42
59426-SBC	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	3,0	146,46	439,38	0,01	99,42
PE.ELE.9697 7ASINAPI	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	10,0	43,64	436,40	0,01	99,43
PE.PCI.92686 SINAPN	Próprio	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 3 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	435,20	435,20	0,01	99,43
90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	7,0	61,96	433,72	0,01	99,44
99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	124,87	3,47	433,29	0,01	99,45
PE.PCI.52350_SBC	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 MM X 125 MM (6" X 5"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	431,18	431,18	0,01	99,45
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	41,0	10,42	427,22	0,01	99,46
PE.HID.32.11 .300CPOS/C DHV	Próprio	GRELHA VENEZIANA P/ TAE EM ALUMÍNIO 600x500MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	423,84	423,84	0,01	99,47
PE.HID.32.11 .300CPOS/C DHY	Próprio	GRELHA VENEZIANA P/ TAE EM ALUMÍNIO 500x500MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	423,84	423,84	0,01	99,47

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,0	38,18	419,98	0,01	99,48
99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	22,25	18,64	414,74	0,01	99,48
92683	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5,0	81,58	407,90	0,01	99,49
PE.ELE.1060 29SINAPI	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	134,85	404,55	0,01	99,50
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	9,0	44,94	404,46	0,01	99,50
PE.INEL.11.9 2.12ASUDECA AP	Próprio	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE BARRA DE ALUMÍNIO (70 mm²) E CABO DE COBRE (50 mm²), REF. TEL 722 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	40,33	403,30	0,01	99,51
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,0	28,69	401,66	0,01	99,51
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	395,85	395,85	0,01	99,52
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	19,0	20,67	392,73	0,01	99,52
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	43,0	9,09	390,87	0,01	99,53
101093	SINAPI	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	m²	0,52	738,78	384,16	0,01	99,54
11884C ORSE	Próprio	MINI INSUFLADOR DE AR COM FILTRO G4/M5, VAZÃO DE PROJETO 93 M³/H	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	382,09	382,09	0,01	99,54
103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,0	23,85	381,60	0,01	99,55
PE.INEL.1714 96ASEDOP	Próprio	Cruzeta em concreto tipo T 2.000 mm, com mão francesa, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	187,74	375,48	0,01	99,55
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	372,25	372,25	0,01	99,56
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	15,0	24,76	371,40	0,01	99,56
61.10.583G CPOS	Próprio	GRELHA VENEZIANA P/ TAE EM ALUMÍNIO 300x300MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	2,0	181,82	363,64	0,01	99,57
PE.ELE.9367 1SINAPI	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 35A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	90,41	361,64	0,01	99,57
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	119,56	358,68	0,01	99,58
PE.PCI.12884 ORSE_S8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	8,0	44,79	358,32	0,01	99,58
PE.ELE.8003 ORSE	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	177,67	355,34	0,01	99,59

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.ELE.1157 2ORSE	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	177,67	355,34	0,01	99,59
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	174,55	349,10	0,01	99,60
PE.HID.32.11 .300CPOS/C DHW	Próprio	GRELHA VENEZIANA P/ TAE EM ALUMÍNIO 500x400MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	348,21	348,21	0,01	99,60
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	17,0	20,37	346,29	0,01	99,61
PE.INEL.0714 76AGETOP	Próprio	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3,0	114,99	344,97	0,00	99,61
PE.PCI.52329 SBC	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	68,81	344,05	0,00	99,62
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	32,0	10,61	339,52	0,00	99,62
PE.INEL.1714 96SEDOP	Próprio	Cruzeta em concreto tipo T 2.000 mm, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	169,38	338,76	0,00	99,63
SEINFRAC37 51	Próprio	CABO DE FIBRA ÓPTICA MM , 02 PARES (4F)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	37,0	8,95	331,15	0,00	99,63
PE.PCI.95696 SINAPI	Próprio	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2"), SEM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	40,54	324,32	0,00	99,64
PE.PCI.92684 SINAPL	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE 2" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	80,98	323,92	0,00	99,64
PE.PCI.10192 5SINAPI	Próprio	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 6", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	323,39	323,39	0,00	99,65
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	10,66	30,14	321,29	0,00	99,65
PE.INEL.9041 ORSE	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v, tetrapolar, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	317,19	317,19	0,00	99,66
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m <sup>2</sup>	27,44	11,49	315,28	0,00	99,66
PE.PCI.12884 ORSE_S9	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S9	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	7,0	44,79	313,53	0,00	99,67
92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5,0	62,27	311,35	0,00	99,67
PE.INEL.1201 008444AGES UL	Próprio	GRAMPO DE ANCORAGEM DIELETRICO 16-50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	101,51	304,53	0,00	99,68
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10,0	30,02	300,20	0,00	99,68
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	13,2	22,70	299,64	0,00	99,68

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	84,0	3,52	295,68	0,00	99,69
PE.INEL.1712 68SEDOP	Próprio	CURVA 90° PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 50 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	147,32	294,64	0,00	99,69
PE.HID.32.11 .300CPOS/C DHX	Próprio	GRELHA VENEZIANA P/ TAE EM ALUMÍNIO 400x400MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	287,70	287,70	0,00	99,70
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	70,61	282,44	0,00	99,70
PE.INEL.42.0 1.098ACPOS	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHARA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 600mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	28,00	280,00	0,00	99,70
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	14,4	19,34	278,49	0,00	99,71
PE.ARQ.CRE A-PE	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	271,47	271,47	0,00	99,71
PE.PCI.10516 9SINAPI	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 90 MM X 80 MM (3 1/2" X 3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	89,63	268,89	0,00	99,72
105169	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	89,63	268,89	0,00	99,72
ORSE 8688	Próprio	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	33,22	265,76	0,00	99,72
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	130,29	260,58	0,00	99,73
PE.ELE.8689 BORSE	Próprio	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, fornecimento e instalação.	89	un	5,0	50,88	254,40	0,00	99,73
99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	38,0	6,66	253,08	0,00	99,74
PE.PCI.92686 SINAPK	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3 1/2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	252,82	252,82	0,00	99,74
PE.PCI.92686 SINAPJ	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3 1/2" X 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	252,82	252,82	0,00	99,74
PE.PCI.92686 SINAPL	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3 1/2" X 2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	252,82	252,82	0,00	99,75
105211	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	250,00	250,00	0,00	99,75
PE.PCI.92684 SINAPK	Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE DE 2" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	80,98	242,94	0,00	99,75
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0	240,81	240,81	0,00	99,76
PE.PCI.10192 3SINAPI	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 5" X 3 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	240,64	240,64	0,00	99,76

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	32,0	7,50	240,00	0,00	99,76
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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	26,18	9,15	239,54	0,00	99,77
89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	29,27	234,16	0,00	99,77
11885A ORSE	Próprio	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL MEGA 10 OU SIMILAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	234,03	234,03	0,00	99,77
92686	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	231,97	231,97	0,00	99,78
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	46,09	230,45	0,00	99,78
101921	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	230,36	230,36	0,00	99,78
PE.INEL.1201006035AGESUL	Próprio	CONEXAO ATRAVES DE SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	57,37	229,48	0,00	99,79
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	8,3	27,40	227,42	0,00	99,79
61.10.5831CPOS	Próprio	GRELHA VENEZIANA P/ TAE EM ALUMÍNIO 400x300MM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	227,20	227,20	0,00	99,79
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	21,0	10,73	225,33	0,00	99,80
92684	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	111,65	223,30	0,00	99,80
92910	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	108,93	217,86	0,00	99,80
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	107,02	214,04	0,00	99,81
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	103,07	206,14	0,00	99,81
PE.PCI.92636 SINAPI	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 90 (3 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	201,84	201,84	0,00	99,81
PE.INEL.SPD A-FIX-010SETOP	Próprio	FIXADOR ADESIVO PARA USO EM TELHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	11,66	198,22	0,00	99,82
103994	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	14,0	14,13	197,82	0,00	99,82
PE.INEL.SPD A-CXS-010SETOP	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	UN	1,0	197,26	197,26	0,00	99,82

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.INEL.42.0 1.098CPOS	Próprio	TERMOCAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, 1 m DE ALTURA COM ESTAIS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, REF. TEL 961, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	196,17	196,17	0,00	99,82
PE.PCI.92351 SINAPI	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	97,40	194,80	0,00	99,83
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	15,62	187,44	0,00	99,83
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	26,57	185,99	0,00	99,83
PE.PCI.10521 2SINAPI	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	185,78	185,78	0,00	99,84
PE.SIN.FCP 01	Próprio	Faixa de porta complementar em adesivo vinílico, com aplicação direta sobre a superfície do blindex, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (H=10cm e COMP=1,0m), fornecimento e instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	46,06	184,24	0,00	99,84
ORSE 383F	Próprio	Redução de Eletroduto de 3/4" para 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	16,0	11,42	182,72	0,00	99,84
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	90,41	180,82	0,00	99,84
90374	SINAPI	TÊ 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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	22,25	178,00	0,00	99,85
97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	177,17	177,17	0,00	99,85
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	58,36	175,08	0,00	99,85
ORSE 383C	Próprio	Redução de Eletroduto de 1 1/2" para 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	28,97	173,82	0,00	99,85
90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	4,0	42,43	169,72	0,00	99,86
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	168,27	168,27	0,00	99,86
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	168,09	168,09	0,00	99,86
PE.PCI.12884 ORSE_S14	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 10 X 40 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S14	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	4,0	40,35	161,40	0,00	99,86
ORSE11529	Próprio	Redução concêntrica 75 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	4,0	40,10	160,40	0,00	99,87
PE.PCI.12884 ORSE_E2	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 10 X 17 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS E2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	8,0	19,93	159,44	0,00	99,87
99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	16,0	9,90	158,40	0,00	99,87
PE.INEL.1709 45SEDOF	Próprio	Cabo de aluminio 2 AWG c/ alma de aço	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	KG	2,5	61,04	152,60	0,00	99,87
8689-ORSE	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50X50 PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO DE 90°	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	21,52	150,64	0,00	99,87
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	200,0	0,75	150,00	0,00	99,88

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	11,2	13,36	149,63	0,00	99,88
PE.PCI.1010 ORSE	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	37,15	148,60	0,00	99,88
102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	2,0	74,15	148,30	0,00	99,88
ORSE 8687	Próprio	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	49,02	147,06	0,00	99,88
99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	45,63	3,15	143,73	0,00	99,89
PE.ELE.1253 1ORSE	Próprio	Tê vertical de subida 100 x 100 mm, liso, zincada, para eletrocalha metálica, fornecimento e instalação.	89	un	2,0	69,43	138,86	0,00	99,89
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	7,0	19,56	136,92	0,00	99,89
PE.EST01.23.070 CPOT	Próprio	Demarcação de área com disco de corte diamantado	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	23,0	5,89	135,47	0,00	99,89
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	11,02	132,24	0,00	99,89
PE.ELE.8687 ASINAPI	Próprio	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	65,88	131,76	0,00	99,90
PE.INEL.9199 OSINAPI	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	65,73	131,46	0,00	99,90
94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	64,54	129,08	0,00	99,90
89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	63,91	127,82	0,00	99,90
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,8	70,17	126,30	0,00	99,90
PE.ARQ.8265 ORSE	Próprio	Calha para divisão de piso em perfil metálico tipo "U", fornecimento e instalação.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	6,06	20,18	122,29	0,00	99,91
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	30,08	120,32	0,00	99,91
ORSE 383H	Próprio	Redução de Eletroduto de 1 1/4" para 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0	24,03	120,15	0,00	99,91
104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,0	10,91	120,01	0,00	99,91
89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	9,0	13,28	119,52	0,00	99,91
ORSE 383A	Próprio	Redução de Eletroduto de 1" para 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,0	11,93	119,30	0,00	99,91
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	9,0	13,15	118,35	0,00	99,92
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5,0	23,60	118,00	0,00	99,92

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ORSE 383D	Próprio	Redução de Eletroduto de 1 1/2" para 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	29,49	117,96	0,00	99,92
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	7,0	16,72	117,04	0,00	99,92
92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	113,83	113,83	0,00	99,92
ORSE 383B	Próprio	Redução de Eletroduto de 1 1/2" para 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	28,17	112,68	0,00	99,92
PE.INEL.1711 05SEDOP	Próprio	CURVA 135° PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 50 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	55,64	111,28	0,00	99,93
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	110,64	110,64	0,00	99,93
PE.PCI.12884 ORSE_E1	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 10 X 10 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS E1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	8,0	13,72	109,76	0,00	99,93
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	27,05	108,20	0,00	99,93
99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	103,39	103,39	0,00	99,93
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	24,62	98,48	0,00	99,93
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	97,62	97,62	0,00	99,94
ORSE11296	Próprio	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	5,0	19,14	95,70	0,00	99,94
PE.PCI.92892 SINAP	Próprio	UNIÃO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	91,97	91,97	0,00	99,94
89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	91,42	91,42	0,00	99,94
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	90,41	90,41	0,00	99,94
PE.PCI.12884 ORSE_S11	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S11	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	2,0	44,79	89,58	0,00	99,94
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	29,72	89,16	0,00	99,94
86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	21,67	86,68	0,00	99,94
92661	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	42,64	85,28	0,00	99,95
PE.INEL.9576 OSINAPI	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	21,23	84,92	0,00	99,95
ORSE 10268D	Próprio	Fornecimento e Instalação de Patch Cord CAT6 2,5M Amarelo	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	2,0	42,01	84,02	0,00	99,95

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ORSE 10268C	Próprio	Fornecimento e Instalação de Patch Cord CAT6 2,5M Branco	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	42,01	84,02	0,00	99,95
94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	83,47	83,47	0,00	99,95
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	82,81	82,81	0,00	99,95
89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	82,77	82,77	0,00	99,95
PE.ELE.8353 ORSE	Próprio	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	40,76	81,52	0,00	99,95
PE.PCI.92684 SINAPM	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, COM ROSCA BSC, DE DE 2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	80,98	80,98	0,00	99,96
PE.ARQ.3040 SEINFRA	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	7,14	10,84	77,39	0,00	99,96
PE.ARQ.15.9 7.51EMBASA	Próprio	LETREIRO EM TINTA AUTOMOTIVA	PINT - PINTURAS	m²	0,94	82,27	77,33	0,00	99,96
PE.ARQ.3040 SEINFRB	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	25,30	75,90	0,00	99,96
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	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	25,18	75,54	0,00	99,96
ORSE 383E	Próprio	Redução de Eletroduto de 1" para 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	12,54	75,24	0,00	99,96
96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	M	6,0	12,37	74,22	0,00	99,96
94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	12,0	6,06	72,72	0,00	99,96
70844F SBC	Próprio	GRELHA PLÁSTICA QUADRADA PARA SAÍDA DE AR AUTO FECHANTE 100mm	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	72,13	72,13	0,00	99,96
94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	70,84	70,84	0,00	99,97
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	35,31	70,62	0,00	99,97
89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,0	4,40	70,40	0,00	99,97
92682	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	68,79	68,79	0,00	99,97
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	15,0	4,44	66,60	0,00	99,97
104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	22,06	66,18	0,00	99,97
99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	58,0	1,11	64,38	0,00	99,97
PE.INEL.SPDA A-FUZ-050SETOP	Próprio	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	21,42	64,26	0,00	99,97

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,0	9,17	64,19	0,00	99,97
PE.PCI.12712 ORSE	Próprio	Bucha de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/4", Fornecimento e instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	4,0	15,10	60,40	0,00	99,97
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	3,0	19,53	58,59	0,00	99,97
12524-ORSE	Próprio	Curva de inversão 100 x 75 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	57,34	57,34	0,00	99,98
102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1,0	57,29	57,29	0,00	99,98
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,45	126,92	57,11	0,00	99,98
ORSE 698	Próprio	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	54,0	1,05	56,70	0,00	99,98
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	27,78	55,56	0,00	99,98
92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	52,28	52,28	0,00	99,98
ORSE 11831	Próprio	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	2,0	24,31	48,62	0,00	99,98
PE.SIN.FP 01	Próprio	Faixa de porta em adesivo vinílico, com aplicação direta sobre a superfície do blindex, conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009 (H=10cm e COMP=1,0m), fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	46,06	46,06	0,00	99,98
PE.ELE.1259 5ORSE	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	331	und	1,0	45,80	45,80	0,00	99,98
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,0	7,59	45,54	0,00	99,98
PE.PCI.12884 ORSE_S7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S7	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	44,79	44,79	0,00	99,98
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,24	36,02	44,66	0,00	99,98
PE.PCI.52249 SBC	Próprio	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	44,53	44,53	0,00	99,98
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	14,71	44,13	0,00	99,98
92944	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	42,75	42,75	0,00	99,99
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	14,13	42,39	0,00	99,99
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	13,99	41,97	0,00	99,99
PE.PCI.12884 ORSE_S13D	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 10 X 40 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S13D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	40,35	40,35	0,00	99,99


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PE.PCI.12884 ORSE_S13E	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 10 X 40 CM, EM PVC, 2 MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACAS S13E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	40,35	40,35	0,00	99,99
ORSE 8113	Próprio	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	40,12	40,12	0,00	99,99
104778	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	4,0	9,49	37,96	0,00	99,99
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	12,62	37,86	0,00	99,99
ORSE 8701	Próprio	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0	37,72	37,72	0,00	99,99
92696	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	37,09	37,09	0,00	99,99
104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	18,36	36,72	0,00	99,99
87878	SINAPI	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	6,52	5,44	35,46	0,00	99,99
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	17,58	35,16	0,00	99,99
PE.EST.8408 4SINAPI	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,6	9,70	34,92	0,00	99,99
PE.ELE.8689 CORSE	Próprio	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	33,33	33,33	0,00	99,99
99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	11,34	2,81	31,86	0,00	99,99
ORSE 4532	Próprio	Curva de inversão 100x50 mm	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0	30,52	30,52	0,00	99,99
90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	12,0	2,49	29,88	0,00	99,99
89416	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	14,57	29,14	0,00	100,00
104777	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	3,0	9,23	27,69	0,00	100,00
7877-ORSE	Próprio	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	26,72	26,72	0,00	100,00
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	3,0	8,49	25,47	0,00	100,00
89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	8,43	25,29	0,00	100,00
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	6,04	24,16	0,00	100,00
89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	11,70	23,40	0,00	100,00
PE.INEL.1710 52SEDOP	Próprio	Manilha sapatilha galvanizada, fornecimento e instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3,0	7,76	23,28	0,00	100,00
ORSE 383G	Próprio	Redução de Eletroduto de 1 1/4" para 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	23,19	23,19	0,00	100,00
10422	ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	15,0	1,43	21,45	0,00	100,00


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104761	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	8,0	2,56	20,48	0,00	100,00
89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	10,08	20,16	0,00	100,00
PE.PCI.12884 ORSE_E3	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *10 X 17* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACA E3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	19,93	19,93	0,00	100,00
89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	16,48	16,48	0,00	100,00
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	14,90	14,90	0,00	100,00
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	0,52	25,62	13,32	0,00	100,00
94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	13,32	13,32	0,00	100,00
104774	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0	2,42	2,42	0,00	100,00
PE.EST.8395 ORSE	Próprio	Execução de Revestimento de Proteção com Grout espessura de até 1,5 cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,01	112,98	1,12	0,00	100,00


**Total (sem BDI) R\$** 6.904.035,01  
**Total do BDI R\$** 1.438.168,33  
**Total Geral R\$** 8.342.203,34


Documento assinado digitalmente  
 **MELINA CAMBOIM FRANCA**  
 Data: 05/03/2026 17:38:03-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


RARAFÁ  
 MEDEIROS  
 FERREIRA:913111  
 60434  
 Assinado de forma digital  
 por RARAFÁ MEDEIROS  
 FERREIRA:91311160434  
 Dados: 2026.03.05  
 11:43:23 -03'00'


Documento assinado digitalmente  
 **MIRELA FERNANDA ARCARO BATISTA**  
 Data: 05/03/2026 11:05:42-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


ASSINADO DIGITALMENTE  
**SAMANTHA LEANDRO VALENCA PEREIRA**  
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>  


Documento assinado digitalmente  
 **MARTA ALESSANDRA TAVARES DE ALMEIDA RO**  
 Data: 05/03/2026 15:52:43-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
 **DANIELLE LOURENÇO OLIVEIRA DE LIMA**  
 Data: 09/03/2026 08:45:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
 **HELFAARNE AURELIO NASCIMENTO DA SILVA**  
 Data: 05/03/2026 14:07:14-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
 **LAIO LUCAS DE SOUZA**  
 Data: 06/03/2026 09:46:11-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
 **SERGIO CRISTIANO ALVES RODRIGUES**  
 Data: 09/03/2026 11:45:58-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>