

DADOS	
Título	CURVA ABC
Obra	21_1024_TORRE_PISA
Cliente	MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES
Cidade	PEDRAS GRANDES
Endereço	
Descrição	PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS
Tabela	SC-2026-MARÇO-NÃO DESONERADO-SINAPI
UF	SC



RESUMO			
Tipo	Observação	Preço	BDI Aplicado
Total	Total da edificação	R\$ 2.303.226,03	23,79%
Total Sem BDI	Total da edificação sem a aplicação do BDI	R\$ 1.860.591,35	-
Material	Material	R\$ 1.118.831,47	23,79%
Mão de obra	Mão de obra	R\$ 911.710,89	23,79%
Execução	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	R\$ 1.184.394,56	-
Transporte	Transporte	R\$ -	23,79%
Equipamento	Equipamento	R\$ 176.763,97	23,79%
Terceirizado	Serviço/terceirizado	R\$ 2.431,16	23,79%
Verba	Licenciamento ou verba	R\$ -	23,79%
Comissionamento	Administração ou comissionamento	R\$ -	23,79%
Outro	Outros tipos	R\$ 93.488,55	23,79%

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
SINAPI	COMPOSICAO	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	22390,00	R\$ 11,14	R\$ 249.471,78	10,83%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.016	ESTRUTURA METÁLICA GERAL, INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADA SINAPI 100773)	kg	8116,84	R\$ 24,03	R\$ 195.060,85	8,47%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.004	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), COM ADITIVO FLUIDIFICANTE CRISTALIZANTE EM 1% DO PESO DO CONCRETO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	163,67	R\$ 1.043,38	R\$ 170.770,55	7,41%	A
ORSE	COMPOSICAO	007157	Mão de obra de engenheiro júnior	h	847,26	R\$ 153,45	R\$ 130.012,12	5,64%	A
SINAPI	COMPOSICAO	92419	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	m²	790,95	R\$ 150,92	R\$ 119.369,90	5,18%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.007	ENGASTAMENTO - PERFURAÇÃO E COLAGEM ATÉ 15CM - (BASEADO ORSE 4514)	un	2666,00	R\$ 42,90	R\$ 114.382,56	4,97%	A

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
OA_CP	COMPOSICAO	OA.009	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	1060,60	R\$ 81,32	R\$ 86.249,09	3,74%	A
SINAPI	COMPOSICAO	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	9,00	R\$ 8.779,20	R\$ 79.012,79	3,43%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.079	LOCAÇÃO DIÁRIA (8H) GUINDASTE 28,80M - CHI E CHP.	DIA	39,00	R\$ 1.913,55	R\$ 74.628,64	3,24%	A
SINAPI	COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	385,00	R\$ 193,79	R\$ 74.608,98	3,24%	A
SINAPI	COMPOSICAO	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	138,00	R\$ 439,17	R\$ 60.604,86	2,63%	A
SIURB	INSUMO	39020	GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB. BRANCO	Kg	8116,84	R\$ 6,97	R\$ 56.569,32	2,46%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.008	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 15 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA.	m²	530,30	R\$ 98,96	R\$ 52.478,26	2,28%	A
SINAPI	COMPOSICAO	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1874,47	R\$ 26,98	R\$ 50.570,03	2,20%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.078	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	600,00	R\$ 82,64	R\$ 49.585,10	2,15%	A
SINAPI	COMPOSICAO	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	241,51	R\$ 178,07	R\$ 43.005,14	1,87%	A
SINAPI	COMPOSICAO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2462,89	R\$ 17,39	R\$ 42.838,12	1,86%	A
SINAPI	COMPOSICAO	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	336,30	R\$ 119,99	R\$ 40.353,16	1,75%	A
SINAPI	COMPOSICAO	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	457,00	R\$ 88,27	R\$ 40.341,33	1,75%	A
SINAPI	COMPOSICAO	92455	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	m²	136,00	R\$ 227,80	R\$ 30.980,19	1,35%	A
OA_CP	COMPOSICAO	OA.069	PORTA CORTA-FOGO 100X220X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 3.616,68	R\$ 28.933,43	1,26%	A

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
OA_CP	COMPOSICAO	OA.068	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 8 MM LAMINADO INCOLOR, UMA FOLHA, DIMENSÕES 15X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	38,00	R\$ 736,34	R\$ 27.980,88	1,21%	A
ORSE	COMPOSICAO	007156	Mão de obra de engenheiro sênior	h	142,48	R\$ 192,31	R\$ 27.400,01	1,19%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	un	85,00	R\$ 288,48	R\$ 24.521,12	1,06%	B
SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3202,25	R\$ 6,85	R\$ 21.937,86	0,95%	B
SINAPI	COMPOSICAO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	498,26	R\$ 34,06	R\$ 16.968,70	0,74%	B
ORSE	COMPOSICAO	013172	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur52 ou similar	Kg	107,10	R\$ 157,19	R\$ 16.834,88	0,73%	B
SINAPI	COMPOSICAO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	98,90	R\$ 163,27	R\$ 16.147,77	0,70%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.070	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 2 FOLHAS, DIMENSÕES DE 110X220, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO BARRAS ANTIPANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 4.861,96	R\$ 14.585,89	0,63%	B
SINAPI	COMPOSICAO	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1060,60	R\$ 12,78	R\$ 13.550,16	0,59%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.013	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	mês	9,00	R\$ 1.495,52	R\$ 13.459,65	0,58%	B
SINAPI	COMPOSICAO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2462,89	R\$ 5,44	R\$ 13.396,60	0,58%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.076	Chumbador mecânico 5/16" x 3 1/4", fornecimento e instalação	un	896,00	R\$ 13,82	R\$ 12.381,56	0,54%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.077	SERIVÇO AUXILIAR DE FURO, LIMPEZA E CHUMBAMENTO PARA ARMADURAS DE 10/12,5MM - MÃO DE OBRA	h	311,00	R\$ 38,97	R\$ 12.119,32	0,53%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.012	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	mês	9,00	R\$ 1.339,84	R\$ 12.058,55	0,52%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.011	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	10,00	R\$ 1.142,78	R\$ 11.427,80	0,50%	B
SINAPI	COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	135,11	R\$ 83,65	R\$ 11.301,73	0,49%	B
SINAPI	COMPOSICAO	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	285,47	R\$ 38,46	R\$ 10.977,94	0,48%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.031	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150x100 mm (ref. mopa ou similar) - INSTALADA EM TETO	m	109,65	R\$ 93,67	R\$ 10.270,73	0,45%	B
SINAPI	COMPOSICAO	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	116,97	R\$ 83,87	R\$ 9.809,74	0,43%	B

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
OA_CP	COMPOSICAO	OA.003	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	un	1,00	R\$ 9.270,46	R\$ 9.270,46	0,40%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.014	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	61,00	R\$ 144,77	R\$ 8.831,12	0,38%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.053	Central de alarme endereçável de incendio com sistema para até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 com bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	R\$ 8.454,00	R\$ 8.454,00	0,37%	B
SINAPI	COMPOSICAO	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	54,46	R\$ 152,84	R\$ 8.323,52	0,36%	B
OA_CP	COMPOSICAO	OA.067	JANELA DE ALUMÍNIO (100 X 80) NA COR BRANCA, TIPO BASCULANTE, 1 FOLHA, VENEZIANA, BATENTE E FERRAGENS E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00	R\$ 1.011,43	R\$ 8.091,41	0,35%	B
SINAPI	COMPOSICAO	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	kg	440,00	R\$ 15,58	R\$ 6.853,86	0,30%	B
SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	kg	591,00	R\$ 10,53	R\$ 6.221,30	0,27%	B
SINAPI	COMPOSICAO	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	un	93,00	R\$ 63,40	R\$ 5.896,09	0,26%	B
SINAPI	COMPOSICAO	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	67,91	R\$ 81,92	R\$ 5.563,32	0,24%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.018	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, EM CONDULETE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	63,00	R\$ 86,47	R\$ 5.447,75	0,24%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.026	ELETRODUTO RÍGIDO , METÁLICO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE / TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	126,52	R\$ 37,00	R\$ 4.681,01	0,20%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.025	Perfilado perfurado, galvanizado a fogo, 38 x 38mm	m	62,84	R\$ 73,87	R\$ 4.642,17	0,20%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.013	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO BALIZADORA, EM CAIXA 4X2", COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	52,00	R\$ 87,03	R\$ 4.525,31	0,20%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.032	Forneimento e instalação de eletrocalha perfurada 150x100 mm (ref. mopa ou similar) - INSTALADA EM PAREDE	m	49,93	R\$ 87,50	R\$ 4.369,05	0,19%	B
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.027	ELETRODUTO RÍGIDO , METÁLICO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE / TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	69,96	R\$ 59,33	R\$ 4.150,72	0,18%	B
SINAPI	COMPOSICAO	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	71,03	R\$ 56,70	R\$ 4.027,23	0,17%	B

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
SINAPI	COMPOSICAO	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	57,30	R\$ 68,29	R\$ 3.913,14	0,17%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	64,00	R\$ 59,02	R\$ 3.777,00	0,16%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.010	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	10,00	R\$ 372,69	R\$ 3.726,91	0,16%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.056	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 458,94	R\$ 3.671,49	0,16%	C
ORSE	COMPOSICAO	000744	Fornecimento e instalação de chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou similar)	un	384,00	R\$ 9,45	R\$ 3.629,26	0,16%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	59,00	R\$ 55,06	R\$ 3.248,73	0,14%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.050	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm²	m	61,90	R\$ 48,47	R\$ 3.000,30	0,13%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.047	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	237,00	R\$ 12,31	R\$ 2.918,46	0,13%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.051	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	8,00	R\$ 357,52	R\$ 2.860,13	0,12%	C
SINAPI	COMPOSICAO	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	41,00	R\$ 68,99	R\$ 2.828,75	0,12%	C
SINAPI	COMPOSICAO	105816	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA. AF_12/2024	m²	217,00	R\$ 12,86	R\$ 2.789,66	0,12%	C
SINAPI	COMPOSICAO	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 1.337,57	R\$ 2.675,14	0,12%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.055	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	8,00	R\$ 326,56	R\$ 2.612,45	0,11%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.004	CAIXA ENTERRADA PADRÃO CELESC ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,9X0,7X0,6 M, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	un	1,00	R\$ 2.553,04	R\$ 2.553,04	0,11%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.016	LUMINÁRIA ARANDELA BLINDADA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00	R\$ 136,77	R\$ 2.461,84	0,11%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.075	CHUMBADOR MECÂNICO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	212,00	R\$ 11,28	R\$ 2.390,58	0,10%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.024	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm², com 1,0m	un	64,00	R\$ 36,58	R\$ 2.340,86	0,10%	C

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM 90 POLOS, BARRAMENTO DE ATÉ 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 2.240,70	R\$ 2.240,70	0,10%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.017	RALO LINEAR, EM AÇO INOX COM GRELHA, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	1,00	R\$ 2.237,93	R\$ 2.237,93	0,10%	C
SINAPI	COMPOSICAO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	un	8,00	R\$ 261,65	R\$ 2.093,17	0,09%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	80,50	R\$ 25,66	R\$ 2.065,85	0,09%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	140,00	R\$ 14,52	R\$ 2.033,16	0,09%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.015	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	un	19,00	R\$ 104,44	R\$ 1.984,30	0,09%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.065	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	336,30	R\$ 5,75	R\$ 1.934,13	0,08%	C
SINAPI	COMPOSICAO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	m	68,09	R\$ 27,38	R\$ 1.864,09	0,08%	C
SINAPI	COMPOSICAO	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	R\$ 926,60	R\$ 1.853,20	0,08%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.030	ELETRODUTO FLEXÍVEL, METÁLICO, DN 32 MM (1") - TIPO SEALTUBO- PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE / TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	34,10	R\$ 47,74	R\$ 1.627,87	0,07%	C
SINAPI	COMPOSICAO	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	un	32,00	R\$ 49,57	R\$ 1.586,28	0,07%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.001	DISPOSITIVO DR 2 POLOS 25A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00	R\$ 176,13	R\$ 1.585,15	0,07%	C
ORSE	COMPOSICAO	011005	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, com suporte e conectores paracabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	1,00	R\$ 1.561,51	R\$ 1.561,51	0,07%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.037	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	142,00	R\$ 10,95	R\$ 1.555,26	0,07%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.023	CAIXA SECA PARA PERFILADO	un	64,00	R\$ 24,26	R\$ 1.552,54	0,07%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.046	Tê horizontal 150 x 100mm, liso, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	7,00	R\$ 219,35	R\$ 1.535,45	0,07%	C
SINAPI	COMPOSICAO	103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	R\$ 1.490,75	R\$ 1.490,75	0,06%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.007	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), PARA ELETRODUTOS METÁLICOS	un	40,00	R\$ 34,29	R\$ 1.371,51	0,06%	C

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.017	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, EM CONDULETE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00	R\$ 148,55	R\$ 1.336,91	0,06%	C
SINAPI	COMPOSICAO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	R\$ 621,96	R\$ 1.243,93	0,05%	C
SINAPI	COMPOSICAO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	42,00	R\$ 29,29	R\$ 1.230,22	0,05%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,76	R\$ 130,90	R\$ 1.146,70	0,05%	C
ORSE	COMPOSICAO	001133	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 110mm Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	R\$ 377,27	R\$ 1.131,82	0,05%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.005	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM ELEMENTOS DE ALVENARIA PARA ENGASTE DE ESTRUTURA (VIGAS).	un	20,00	R\$ 55,81	R\$ 1.116,17	0,05%	C
SINAPI	COMPOSICAO	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	un	2,00	R\$ 539,73	R\$ 1.079,46	0,05%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.008	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, PARA ELETRODUTOS METÁLICOS.	un	19,00	R\$ 56,32	R\$ 1.070,06	0,05%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.066	JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 100X80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.058,79	R\$ 1.058,79	0,05%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.033	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	39,00	R\$ 27,10	R\$ 1.057,06	0,05%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.006	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, METÁLICO, 3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	un	38,00	R\$ 27,80	R\$ 1.056,26	0,05%	C
SINAPI	COMPOSICAO	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	23,00	R\$ 45,15	R\$ 1.038,37	0,05%	C
SINAPI	COMPOSICAO	101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	un	4,00	R\$ 248,61	R\$ 994,45	0,04%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,77	R\$ 17,63	R\$ 983,01	0,04%	C
SINAPI	COMPOSICAO	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	10,00	R\$ 92,51	R\$ 925,12	0,04%	C
SINAPI	COMPOSICAO	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	un	13,00	R\$ 68,33	R\$ 888,26	0,04%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.044	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	15,00	R\$ 59,17	R\$ 887,49	0,04%	C
SINAPI	COMPOSICAO	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	53,52	R\$ 15,97	R\$ 854,64	0,04%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.011	Comutador Knob Curto 2 Posições - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00	R\$ 73,01	R\$ 803,10	0,03%	C

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
SINAPI	COMPOSICAO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	16,98	R\$ 41,22	R\$ 699,96	0,03%	C
SINAPI	COMPOSICAO	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	m	3,75	R\$ 175,92	R\$ 659,72	0,03%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	17,00	R\$ 35,11	R\$ 596,82	0,03%	C
SINAPI	COMPOSICAO	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	10,55	R\$ 53,42	R\$ 563,56	0,02%	C
ORSE	COMPOSICAO	001563	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	7,00	R\$ 79,58	R\$ 557,04	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	7,00	R\$ 77,24	R\$ 540,71	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	6,00	R\$ 89,79	R\$ 538,71	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	R\$ 534,16	R\$ 534,16	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	10,00	R\$ 48,92	R\$ 489,25	0,02%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.021	TAMPA COM FURO PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO.	un	9,00	R\$ 50,48	R\$ 454,35	0,02%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.043	curva horizontal, 45º 150 x 100 mm, perfurada, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	9,00	R\$ 48,06	R\$ 432,55	0,02%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.034	Terminal 150 x 100 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	13,00	R\$ 29,98	R\$ 389,69	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,76	R\$ 40,54	R\$ 355,14	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	6,00	R\$ 59,13	R\$ 354,76	0,02%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.054	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"	un	8,00	R\$ 43,80	R\$ 350,43	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	22,20	R\$ 15,60	R\$ 346,32	0,02%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.005	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, METÁLICO, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	un	11,00	R\$ 29,69	R\$ 326,59	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	21,00	R\$ 14,92	R\$ 313,29	0,01%	C

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
SINAPI	COMPOSICAO	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	7,00	R\$ 44,41	R\$ 310,85	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1,00	R\$ 309,69	R\$ 309,69	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	2,00	R\$ 147,58	R\$ 295,15	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1,00	R\$ 284,13	R\$ 284,13	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.039	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	10,00	R\$ 28,03	R\$ 280,33	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	7,00	R\$ 38,64	R\$ 270,46	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.042	Cruzeta 150 x 100 mm, perfurada, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	R\$ 247,97	R\$ 247,97	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,20	R\$ 1.130,53	R\$ 226,11	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	7,00	R\$ 29,22	R\$ 204,57	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	16,80	R\$ 11,12	R\$ 186,75	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	2,00	R\$ 93,31	R\$ 186,61	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.015	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 14 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	R\$ 59,25	R\$ 177,74	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.020	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X 1"	un	4,00	R\$ 44,27	R\$ 177,08	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.040	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica	un	17,00	R\$ 10,37	R\$ 176,31	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	7,00	R\$ 22,29	R\$ 156,05	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	2,00	R\$ 71,69	R\$ 143,38	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.022	ACOPLAMENTO DE PERFILADO PARA ELETROCALHA	un	8,00	R\$ 17,33	R\$ 138,62	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.035	Fornecimento e instalação de curva metálica horizontal 38x38 mm, com ângulo de 45°	un	3,00	R\$ 45,54	R\$ 136,63	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.019	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X 3/4"	un	3,00	R\$ 44,27	R\$ 132,81	0,01%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.045	Curva vertical INTERNA/EXTERNA 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	R\$ 41,09	R\$ 123,28	0,01%	C

INSUMOS									
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa
						Unitário	Total		
SINAPI	COMPOSICAO	89690	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	un	1,00	R\$ 116,27	R\$ 116,27	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	R\$ 115,05	R\$ 115,05	0,00%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.036	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	R\$ 34,94	R\$ 104,82	0,00%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	R\$ 103,22	R\$ 103,22	0,00%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	R\$ 86,87	R\$ 86,87	0,00%	C
OA_CP	COMPOSICAO	OA.081	GRAUTE FGK=50 MPA (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,08	R\$ 1.066,39	R\$ 79,98	0,00%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.038	Curva vertical 38x38 mm para perfilado 38x38mm (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 28,89	R\$ 57,77	0,00%	C
SINAPI	COMPOSICAO	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 25,38	R\$ 50,76	0,00%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	R\$ 27,14	R\$ 27,14	0,00%	C
OAE_CP	COMPOSICAO	OA.041	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82	0,00%	C
SINAPI	COMPOSICAO	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,20	R\$ 79,77	R\$ 15,95	0,00%	C
							TOTAL SEM BDI		R\$ 1.860.591,35
							TOTAL		R\$ 2.303.226,03
<p>ORACIDES FELÍCIO ADRIANO Engº Civil - CREA/SC 39304-9</p>									