



PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS
Obra: Reforma CEI Pequeno Príncipe

B.D.I.: 22,85%

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

Bancos:

SINAPI - 01/2023 - Santa Catarina | SBC - 01/2023 - Santa Catarina | SICRO3 - 10/2022 - Santa Catarina | ORSE - 11/2022 - Sergipe | SETOP - 10/2022 - Minas Gerais | IOPEs - 11/2022 - Espírito Santo | SIURB - 07/2022 - São Paulo | SUDECAP - 12/2022 - Minas Gerais | CPOS - 11/2022 - São Paulo | FDE - 10/2022 - São Paulo | AGESUL - 06/2022 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás | EMBASA - 01/2023 - Bahia | CAERN - 11/2022 - Rio Grande

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP-141	Próprio	ESTRUTURA DE COBERTURA PARA TELHADO 4 ÁGUAS COM TELHAS CERÂMICAS, CONTENDO ARMAÇÃO COM TESOURAS, MEIAS TESOURAS E BARDELAS, EUCALIPTO TRATADO (DIMENSÕES DA EDIFICAÇÃO 10,83X18,03M)	COBE - COBERTURA	UND	1,0	15.877,63	15.877,63	6,79	6,79
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	191,3	77,62	14.848,70	6,35	13,13
100516	SBC	PLACA POLICARBONATO PARA COBERTURA, COR FUMÊ	COBERTURAS	m²	100,76	131,99	13.299,31	5,68	18,81
COMP-142	Próprio	COMPLEMENTO EM MADEIRA PARA AMPLIAÇÃO DE PERGOLADO COM CAIBROS E VIGAS, DIMENSÕES 4,5X10CM E 7,5X15CM, PINUS, INCLUSIVE PINTURA	COBE - COBERTURA	m²	100,76	117,20	11.809,07	5,05	23,86
94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	285,94	41,11	11.754,99	5,02	28,88
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	15,57	749,98	11.677,18	4,99	33,87
090099	SBC	DIVISORIA LAMINADO 36mm (1,2x2,11m) - EUCATEX C/COLOCACAO	PAREDES E PAINEIS	m²	24,99	414,85	10.367,10	4,43	38,30
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS ANTIDERRAPANTES, DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE REJUNTE EPOXI	PISO - PISOS	m²	174,14	58,84	10.246,39	4,38	42,68
COMP-140	Próprio	ESTRUTURA DE COBERTURA PARA TELHADO 4 ÁGUAS COM TELHAS CERÂMICAS, CONTENDO ARMAÇÃO COM TESOURAS, MEIAS TESOURAS E BARDELAS, EUCALIPTO TRATADO (DIMENSÕES DA EDIFICAÇÃO 8,45X12,45M)	COBE - COBERTURA	UND	1,0	8.292,75	8.292,75	3,54	46,23
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	509,54	15,98	8.142,44	3,48	49,71
COMP-135	Próprio	TOLDO EM LONA DE PVC COM ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	CJ	1,0	6.480,00	6.480,00	2,77	52,48
COMP-129	Próprio	MURO DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA (H=2,0M), PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	13,0	464,42	6.037,46	2,58	55,06
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	21,39	202,62	4.334,04	1,85	56,91
180783	SBC	PINTURA EPOXY 2 DEMAOS COM MASSA (BANHEIRO)	PINTURAS	m²	50,93	76,83	3.912,95	1,67	58,58
200018	SBC	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	6,0	571,19	3.427,14	1,46	60,04
97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	17,0	190,33	3.235,61	1,38	61,43
13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	Luminárias Internas	un	26,0	115,17	2.994,42	1,28	62,71
COMP-45	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICO, COM CAIXA DE EMBUTIR CABO DE 10MM2, DISJUNTOR DIN 63A, INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.844,32	2.844,32	1,22	63,92
12041	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	Diversos	un	53,0	52,86	2.801,58	1,20	65,12

92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	35,66	71,30	2.542,55	1,09	66,21
1201002036	AGESUL	TOMADA DUPLA (2 MODULOS) 2P+T 10 A, INCLUSO CONDULETE 3/4", COM TAMAPA, E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12	UN	25,0	101,70	2.542,50	1,09	67,29
023716	SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	8,0	294,65	2.357,20	1,01	68,30
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	9,40	2.350,00	1,00	69,30
022719	SBC	RETIRADA FORRO MADEIRA	DEMOLICOES	m²	190,54	12,13	2.311,25	0,99	70,29
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	530,0	4,32	2.289,60	0,98	71,27
112651	SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	3,08	713,50	2.197,58	0,94	72,21
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (PISO BANHEIRO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	93,55	23,39	2.188,13	0,94	73,14
12036	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E TELA ONDULADA MALHA 3/8"	Esquadrias de Ferro	m²	2,6	807,28	2.098,92	0,90	74,04
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	512,87	2.051,48	0,88	74,92
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	19,29	104,90	2.023,52	0,86	75,78
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	38,17	52,96	2.021,48	0,86	76,65
12043	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	Diversos	un	18,0	105,33	1.895,94	0,81	77,46
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS ANTIDERRAPANTES, DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, INCLUSIVE REJUNTE EPOXI	PISO - PISOS	m²	27,78	65,83	1.828,75	0,78	78,24
102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,17	344,55	1.781,32	0,76	79,00
022320	SBC	RETIRADA TELHADO TELHAS TRANSLUCIDAS	DEMOLICOES	m²	43,72	39,18	1.712,94	0,73	79,73
102364	SINAPI	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	7,38	208,47	1.538,50	0,66	80,39
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	509,54	2,83	1.441,99	0,62	81,00
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	57,0	25,01	1.425,57	0,61	81,61
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	105,2	13,23	1.391,79	0,59	82,21
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	450,0	3,06	1.377,00	0,59	82,80
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,7	90,77	1.334,31	0,57	83,37
COMP-01	Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	3,5	380,80	1.332,80	0,57	83,94
09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	9,02	UN	6,0	212,55	1.275,30	0,54	84,48

COMP-139	Próprio	ELEMENTO ARQUITETÔNICO COMPOSTO DE TUBOS DE PVC 200MM, PINTURA ACRILICA SPRAY E FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	635,92	1.271,84	0,54	85,03
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	37,66	33,44	1.259,35	0,54	85,56
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	200,0	6,20	1.240,00	0,53	86,09
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	125,0	9,63	1.203,75	0,51	86,61
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	11,67	1.167,00	0,50	87,11
1090113	CAERN	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL EUCATEX, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	109	UN	2,0	567,80	1.135,60	0,49	87,59
COMP-120	Próprio	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.027,85	1.027,85	0,44	88,03
37.04.270	CPOS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	37,04	UN	1,0	1.021,82	1.021,82	0,44	88,47
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,04	963,92	1.002,47	0,43	88,90
102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	37,66	26,21	987,06	0,42	89,32
100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	966,55	966,55	0,41	89,73
1201002035	AGESUL	TOMADA SIMPLES (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUSO CONDULETE 3/4", COM TAMPAS, E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12	UN	11,0	85,34	938,74	0,40	90,13
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	Limpeza	m²	342,47	2,74	938,36	0,40	90,53
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (RAMPA DE ACESSO)	PISO - PISOS	m³	1,21	717,86	868,61	0,37	90,90
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,0	13,06	848,90	0,36	91,27
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,86	945,27	812,93	0,35	91,61
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	135,33	811,98	0,35	91,96
022235	SBC	RETIRADA PISO TACOS DE MADEIRA	DEMOLICOES	m²	11,79	65,21	768,82	0,33	92,29
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	213,65	3,52	752,04	0,32	92,61
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	40,0	17,21	688,40	0,29	92,91
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,38	155,70	681,96	0,29	93,20
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,84	790,25	663,81	0,28	93,48
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	39,9	16,44	655,95	0,28	93,76

200714	IOPES	PREPARO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO (COMPACTADOR MANUAL) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE QUADRA	QUADRA DE ESPORTES (Ver nota 9 da planilha)	m²	43,76	14,86	650,27	0,28	94,04
171857	SBC	PLACA DE CONCRETO TATIL ALERTA PARA PISO 30 x 30 x 2,5cm	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	8,1	79,73	645,81	0,28	94,31
54851	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	Material	Un	6,0	103,96	623,76	0,27	94,58
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,2	141,31	593,50	0,25	94,83
97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	7,0	83,96	587,72	0,25	95,09
97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	190,54	3,08	586,86	0,25	95,34
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,63	887,58	559,17	0,24	95,58
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	13,84	553,60	0,24	95,81
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	9,82	491,00	0,21	96,02
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	8,12	56,97	462,59	0,20	96,22
12443	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 20 CM, BRILHANTE, ELIANE, LINHA METRÔ WHITE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	Azulejos e Cerâmicas	m²	2,4	184,38	442,51	0,19	96,41
071457	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	7	Un	2,0	219,76	439,52	0,19	96,60
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	426,04	426,04	0,18	96,78
103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	4,05	98,80	400,14	0,17	96,95
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,1	14,76	399,99	0,17	97,12
070925	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	7	un	100,0	3,99	399,00	0,17	97,29
ED-17985	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-	un	7,0	56,81	397,67	0,17	97,46
13	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	Demolições / Remoções	m³	1,25	315,38	394,22	0,17	97,63
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,3	15,25	385,82	0,16	97,79
3344	ORSE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	Conversão InfoWOrca	m	30,0	12,40	372,00	0,16	97,95
022852	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO MADEIRA TIPO EUCATEX	DEMOLICOES	m²	9,45	38,02	359,28	0,15	98,11
COT-90	Próprio	PEÇAS COMPLEMENTARES / MATERIAL ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA EDIFICAÇÃO CONFORME PROJETO	Material	VB	1,0	348,43	348,43	0,15	98,26
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,1	41,40	335,34	0,14	98,40
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	329,86	329,86	0,14	98,54
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	82,24	328,96	0,14	98,68

96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,6	20,32	316,99	0,14	98,82
452	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	134,71	269,42	0,12	98,93
95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,0	20,70	269,10	0,11	99,05
059230	SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	242,40	242,40	0,10	99,15
ED-17981	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-	un	6,0	37,31	223,86	0,10	99,25
070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	7	un	50,0	4,34	217,00	0,09	99,34
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	91,28	182,56	0,08	99,42
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	27,58	165,48	0,07	99,49
061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	7,0	23,33	163,31	0,07	99,56
098351	SIURB	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	Edificações	UN	1,0	134,81	134,81	0,06	99,61
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	10,71	9,65	103,35	0,04	99,66
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0	102,78	102,78	0,04	99,70
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5	36,04	90,10	0,04	99,74
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	6,0	12,71	76,26	0,03	99,77
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	61,24	61,24	0,03	99,80
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	14,14	56,56	0,02	99,82
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2	12,82	53,84	0,02	99,85
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	12,61	50,44	0,02	99,87
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	48,52	48,52	0,02	99,89
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	11,80	47,20	0,02	99,91
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,1	4,83	39,12	0,02	99,93
3028	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	Material	un	4,0	9,52	38,08	0,02	99,94

ED-17983	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-	un	1,0	36,87	36,87	0,02	99,96
036593	SBC	TRILHO TIPO PERFILADO DIN EM AÇO BICROMATIZADO PARA MONTAGEM EM QUADRO ELETRICO - 0,7 M	Material	UN	1,0	28,99	28,99	0,01	99,97
070057	SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	1,0	23,47	23,47	0,01	99,98
95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	6,96	13,92	0,01	99,99
090675	SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	Edificações	M	0,2	59,38	11,87	0,01	99,99
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5	15,64	7,82	0,00	100,00
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0	1,73	6,92	0,00	100,00
6140	AGESUL	AMPACTINHO (CONECTOR DERIV CUNHA) PARA CABO DE COBRE 10MM2	Material	UN	1,0	4,85	4,85	0,00	100,00
						Total sem BDI		234.007,26	
						Total do BDI		53.402,08	
						Total Geral		287.409,34	

Siderópolis, 24/03/2023

Tiago Rosso Urbano
 Engenheiro Civil
 CREA - SC 126.160-6