ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
PROCURADORIA GERAL

Contratante: Município de Araranguá
CNPJ: 82.911.249/0001-13

Objeto: Praça Urbana Caverazinho

Local: Município de Araranguá

ORÇAMENTO

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R$) sem BDI	BDI	Preço Unitário (R$) com BDI	Preço total (R$)
1	**CONSTRUÇÃO - PRAÇA URBANA**								
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**								**R$ 12.044,36**
1.1.1	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	5,00	R$ 847,50	23,41%	R$ 1.045,90	R$ 5.229,50
1.1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	3,00	R$ 468,21	23,41%	R$ 577,82	R$ 1.733,45
1.1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	3041,10	R$ 0,68	23,41%	R$ 0,84	R$ 2.552,05
1.1.4	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	264,80	R$ 7,74	23,41%	R$ 9,55	R$ 2.529,35
1.2	**CANCHA DE BOCHA**								
1.2.1	**COBERTURA E FECHAMENTOS LATERAIS**								**R$ 57.079,66**
1.2.1.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	169,98	R$ 47,23	23,41%	R$ 58,29	R$ 9.907,55
1.2.1.2	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,45	R$ 78,36	23,41%	R$ 96,70	R$ 2.364,41
1.2.1.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	169,98	R$ 47,19	23,41%	R$ 58,24	R$ 9.899,16
1.2.1.4	COMPOSIÇÃO	6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNI	13,00	R$ 1.042,29	23,41%	R$ 1.286,29	R$ 16.721,77
1.2.1.5	COMPOSIÇÃO	7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNI	6,00	R$ 594,26	23,41%	R$ 733,38	R$ 4.400,29
1.2.1.6	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,62	R$ 61,37	23,41%	R$ 75,74	R$ 4.969,84
1.2.1.7	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	18,67	R$ 140,67	23,41%	R$ 173,60	R$ 3.241,13
1.2.1.8	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	25,88	R$ 114,33	23,41%	R$ 141,09	R$ 3.651,53
1.2.1.9	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	51,76	R$ 30,12	23,41%	R$ 37,17	R$ 1.923,98
1.2.2	**SAPATAS**								**R$ 5.899,30**
1.2.2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	6,78	R$ 169,71	23,41%	R$ 209,44	R$ 1.420,00

1.2.2.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,00	R$	16,88	23,41%	R$	20,83	R$ 1.770,69
1.2.2.3	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	2,12	R$	1.035,29	23,41%	R$	1.277,65	R$ 2.708,62
1.2.3	**BALDRAMES**										**R$ 11.891,08**
1.2.3.1	COMPOSIÇÃO	8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	50,40	R$	75,43	23,41%	R$	93,08	R$ 4.691,39
1.2.3.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,42	R$	22,10	23,41%	R$	27,27	R$ 1.484,23
1.2.3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,37	R$	16,88	23,41%	R$	20,83	R$ 2.549,16
1.2.3.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,02	R$	849,56	23,41%	R$	1.048,44	R$ 3.166,29
1.2.4	**PILARES**										**R$ 22.181,11**
1.2.4.1	COMPOSIÇÃO	9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	81,27	R$	121,73	23,41%	R$	150,23	R$ 12.209,27
1.2.4.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,76	R$	14,88	23,41%	R$	18,36	R$ 1.776,84
1.2.4.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,43	R$	12,31	23,41%	R$	15,19	R$ 2.558,75
1.2.4.4	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,06	R$	1.124,90	23,41%	R$	1.388,24	R$ 5.636,25
1.2.5	**VIGAS**										**R$ 22.310,85**
1.2.5.1	COMPOSIÇÃO	11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	50,40	R$	243,62	23,41%	R$	300,66	R$ 15.153,13
1.2.5.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,42	R$	14,88	23,41%	R$	18,36	R$ 999,34
1.2.5.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,25	R$	12,31	23,41%	R$	15,19	R$ 1.902,77
1.2.5.4	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_02/2022	M³	3,02	R$	1.141,84	23,41%	R$	1.409,14	R$ 4.255,62
1.3	**BANCO EM ALVENARIA**										**R$ 4.323,02**
1.3.1	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	10,46	R$	130,88	23,41%	R$	161,52	R$ 1.689,49
1.3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	2,74	R$	83,39	23,41%	R$	102,91	R$ 281,98
1.3.3	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	15,84	R$	90,28	23,41%	R$	111,41	R$ 1.764,81
1.3.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	32,52	R$	4,31	23,41%	R$	5,32	R$ 172,97
1.3.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	32,52	R$	10,31	23,41%	R$	12,72	R$ 413,77
1.4	**PAVIMENTAÇÃO**										**R$ 174.117,51**
1.4.1	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	271,50	R$	90,28	23,41%	R$	111,41	R$ 30.249,05
1.4.2	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, A CABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	271,50	R$	63,85	23,41%	R$	78,80	R$ 21.393,46
1.4.3	COMPOSIÇÃO	5	PISO DE BORRACHA ESPORTIVA, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	126,50	R$	72,77	23,41%	R$	89,81	R$ 11.360,61
1.4.4	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	28,80	R$	140,67	23,41%	R$	173,60	R$ 4.999,70

1.4.5	COMPOSIÇÃO	4	GRAMA SINTÉTICA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	145,00	R$	71,13	23,41%	R$	87,78	R$ 12.728,18
1.4.6	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	498,00	R$	73,07	23,41%	R$	90,18	R$ 44.907,49
1.4.7	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	98,46	R$	86,42	23,41%	R$	106,65	R$ 10.500,85
1.4.8	COMPOSIÇÃO	1	PISO TATIL EM CONCRETO, 20X20X2 CM APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	40,00	R$	156,01	23,41%	R$	192,53	R$ 7.701,10
1.4.9	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	596,46	R$	2,71	23,41%	R$	3,34	R$ 1.994,81
1.4.10	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UNI	326,69	R$	31,50	23,41%	R$	38,87	R$ 12.699,80
1.4.11	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	326,69	R$	38,65	23,41%	R$	47,70	R$ 15.582,45
1.5	**PAISAGISMO**										**R$ 48.118,53**
1.5.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	2060,00	R$	16,13	23,41%	R$	19,91	R$ 41.006,43
1.5.2	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UNI	60,00	R$	73,27	23,41%	R$	90,42	R$ 5.425,35
1.5.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UNI	4,00	R$	330,34	23,41%	R$	407,67	R$ 1.630,69
1.5.4	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UNI	1,00	R$	45,43	23,41%	R$	56,07	R$ 56,07
1.6	**MOBILIARIO FIXO**										**R$ 29.269,26**
1.6.1	COMPOSIÇÃO	2	BANCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM ASSENTO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5,00	R$	1.439,36	23,41%	R$	1.776,31	R$ 8.881,55
1.6.2	COMPOSIÇÃO	3	LIXEIRA EM ESTRUTURA METALICA E FECHAMENTO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5,00	R$	819,57	23,41%	R$	1.011,43	R$ 5.057,16
1.6.10	COTAÇÃO	2	SCANDERE DOMOS	UNI	1,00	R$	7.300,00	0,00%	R$	7.300,00	R$ 7.300,00
1.6.11	COTAÇÃO	1	ESCORREGADOR INFANTIL	UNI	1,00	R$	1.580,55	0,00%	R$	1.580,55	R$ 1.580,55
1.6.12	COTAÇÃO	3	GANGORRA INDIVUDUAL	UNI	1,00	R$	3.500,00	0,00%	R$	3.500,00	R$ 3.500,00
1.6.13	COTAÇÃO	4	BALANÇO DUPLO	UNI	1,00	R$	2.950,00	0,00%	R$	2.950,00	R$ 2.950,00
1.7	**QUADRA VOLEI DE AREIA**										**R$ 5.193,17**
1.7.1	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNI	1,00	R$	2.215,32	23,41%	R$	2.733,93	R$ 2.733,93
1.7.2	SIURB	1002005	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL (AREIA BRANCA - H:30CM)	M³	46,44	R$	42,91	23,41%	R$	52,96	R$ 2.459,24
1.8	**LIMPEZA FINAL**										**R$ 3.310,60**
1.8.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M²	1020,00	R$	2,63	23,41%	R$	3,25	R$ 3.310,60
1.9	**ILUMINAÇÃO**										**R$ 84.515,05**
1.9.1	**PADRÃO DE ENTRADA**									**TOTAL:**	**R$ 3.711,31**
1.9.1.1	COMPOSIÇÃO	12	ENTRADA DE ENERGIA TIPO SUBTERRÂNEA - PADRÃO CELESC PARA MEDIDOR MONOFÁSICO 50A. INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1,00	R$	2.791,80	23,41%	R$	3.445,36	R$ 3.445,36
1.9.1.2	SIURB	9002098	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	5,00	R$	43,10	23,41%	R$	53,19	R$ 265,95
1.9.2	**QUADRO GERAL**									**TOTAL:**	**R$ 3.213,91**
1.9.2.1	COMPOSIÇÃO	17	CHAVE COMANDO DE GRUPO, 1x50A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R$	537,70	23,41%	R$	663,57	R$ 663,57
1.9.2.2	COMPOSIÇÃO	13	MONTAGEM DO QUADRO DE COMANDO COMPLETO. INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R$	709,59	23,41%	R$	875,70	R$ 875,70
1.9.2.3	COMPOSIÇÃO	19	PAREDE EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 1.9x1.0x0.30 metros	UNI	1,00	R$	1.356,97	23,41%	R$	1.674,64	R$ 1.674,64
1.9.3	**ELÉTRICA PRAÇA CAVERAZINHO**									**TOTAL:**	**R$ 77.589,83**
1.9.3.1	SBC	63010	CX PASSAGEM CONCRETO C/ TAMPA 30X30X30	UNI	4,00	R$	228,00	23,41%	R$	281,37	R$ 1.125,50

1.9.3.2	SINAPI	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	1,00	R$	428,81	23,41%	R$	529,19	R$	529,19
1.9.3.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNI	13,00	R$	84,24	23,41%	R$	103,96	R$	1.351,49
1.9.3.4	COMPOSIÇÃO	18	CONECTOR CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" E CABO 10mm². FORNECIMENTO	UNI	13,00	R$	19,64	23,41%	R$	24,24	R$	315,12
1.9.3.5	SBC	69001	ABERTURA MANUAL VALA DE DUTOS SOLO 1a.CATEGORIA 0,60x0,50x1,00m	M	215,00	R$	30,70	23,41%	R$	37,89	R$	8.145,68
1.9.3.6	COMPOSIÇÃO	14	Poste Reto Telecônico Engastado 8m Aço 1010/1020, 3x Luminária LED 100W com INMETRO e PROCEL. Fornecimento e Instalação	UNI	8,00	R$	3.362,96	23,41%	R$	4.150,23	R$	33.201,87
1.9.3.7	COMPOSIÇÃO	21	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UNI	12,00	R$	68,36	23,41%	R$	84,36	R$	1.012,37
1.9.3.8	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,00	R$	10,89	23,41%	R$	13,44	R$	2.889,46
1.9.3.9	SEINFRA	C3480	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UNI	33,00	R$	12,08	23,41%	R$	14,91	R$	491,96
1.9.3.10	SINAPI	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	4,00	R$	1.155,55	23,41%	R$	1.426,06	R$	5.704,26
1.9.3.11	COMPOSIÇÃO	15	CRUZETA DE CONCRETO TIPO ""T"" PADRAO 2000mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	R$	543,99	23,41%	R$	671,34	R$	2.685,35
1.9.3.12	COMPOSIÇÃO	16	REFLETOR (TIPO: LED|POTÊNCIA: 200W|LÚMENS: 20000LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K|GRAU DE PROTEÇÃO: IP66|TENSÃO: 110/220V). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	16,00	R$	92,52	23,41%	R$	114,18	R$	1.826,92
1.9.3.13	SBC	58171	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4""	M	36,00	R$	12,12	23,41%	R$	14,96	R$	538,46
1.9.3.14	SBC	58157	CURVA 90 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4""	UNI	4,00	R$	31,40	23,41%	R$	38,75	R$	155,00
1.9.3.15	SBC	58175	CURVA 180 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4""	UNI	4,00	R$	26,97	23,41%	R$	33,28	R$	133,13
1.9.3.16	SBC	58227	LUVA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4""	UNI	12,00	R$	7,94	23,41%	R$	9,80	R$	117,59
1.9.3.17	ORSE	11816	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4''	UNI	4,00	R$	90,07	23,41%	R$	111,16	R$	444,62
1.9.3.18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	970,00	R$	5,65	23,41%	R$	6,97	R$	6.763,49
1.9.3.19	SINAPI	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	485,00	R$	10,81	23,41%	R$	13,34	R$	6.470,20
1.9.3.20	SBC	58210	ELETRODUTO PVC CONDULETE TOP 3/4"" C/ CONEXOES	M	32,00	R$	62,03	23,41%	R$	76,55	R$	2.449,64
1.9.3.21	SBC	67902	CONDULETE ALUMINIO ""C"" - 3/4""	UNI	1,00	R$	30,83	23,41%	R$	38,05	R$	38,05
1.9.3.22	ORSE	11816	Box reto em alumínio de 3/4"	UNI	1,00	R$	8,67	23,41%	R$	10,70	R$	10,70
1.9.3.23	ORSE	389	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LB DE 3/4''	UNI	1,00	R$	25,83	23,41%	R$	31,88	R$	31,88
1.9.3.24	ORSE	391	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4''	UNI	4,00	R$	30,35	23,41%	R$	37,45	R$	149,82
1.9.3.25	ORSE	426	CONDUTELE EM ALUMÍNIO TIPO LR DE 3/4''	UNI	1,00	R$	28,02	23,41%	R$	34,58	R$	34,58
1.9.3.26	ORSE	380	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4''	UNI	1,00	R$	35,96	23,41%	R$	44,38	R$	44,38
1.9.3.27	SBC	61542	CONDULETE TIPO ""E"" - 3/4""	UNI	1,00	R$	34,78	23,41%	R$	42,92	R$	42,92
1.9.3.28	ORSE	12563	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UNI	1,00	R$	5,11	23,41%	R$	6,31	R$	6,31
1.9.3.29	SEINFRA	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNI	1,00	R$	36,03	23,41%	R$	44,46	R$	44,46
1.9.3.30	SINAPI	100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNI	6,00	R$	52,55	23,41%	R$	64,85	R$	389,11
1.9.3.31	SEDOP	171528	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UNI	12,00	R$	20,80	23,41%	R$	25,67	R$	308,03
1.9.3.32	COMPOSIÇÃO	20	FITA INOX 3/4'' (ROLO DE 30m) PARA CINTAR POSTE 1,5m. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1,00	R$	112,06	23,41%	R$	138,29	R$	138,29
TOTAL											***R$***	***480.253,50***

Documento assinado digitalmente
gov.br
ODILON CORAL PIETSCH
Data: 18/12/2025 16:56:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br