ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
PROCURADORIA GERAL

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

Objeto: Praça Urbana Coloninha

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$)
1	**CONSTRUÇÃO - PRAÇA URBANA**								
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**								**R$ 1.733,38**
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$ 468,19	23,41%	R$ 577,79	R$ 1.733,38
1.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 111.570,56**
1.2.1	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE), COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M³	60,07	R$ 39,13	23,41%	R$ 48,29	R$ 2.900,66
1.2.2	SBC	23901	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	M	457,09	R$ 22,36	23,41%	R$ 27,59	R$ 12.613,16
1.2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	600,67	R$ 3,06	23,41%	R$ 3,78	R$ 2.268,34
1.2.4	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	548,19	R$ 38,63	23,41%	R$ 47,67	R$ 26.134,02
1.2.5	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	600,67	R$ 2,80	23,41%	R$ 3,46	R$ 2.075,60
1.2.6	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	482,75	R$ 73,07	23,41%	R$ 90,18	R$ 43.532,31
1.2.7	SBC	171856	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM CONCRETO PLACA 40x40x2,5	M²	117,92	R$ 114,95	23,41%	R$ 141,86	R$ 16.728,11
1.2.8	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UNI	136,81	R$ 31,50	23,41%	R$ 38,87	R$ 5.318,37
1.3	**PAISAGISMO**								**R$ 26.966,90**
1.3.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	1354,71	R$ 16,13	23,41%	R$ 19,91	R$ 26.966,90
1.4	**ILUMINAÇÃO**								**R$ 73.270,31**
1.4.1	**PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO SUBTERRÂNEO**								**R$ 8.569,74**
1.4.1.1	COMPOSIÇÃO	11	CAIXA ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICA PADRÃO CELESC BIFÁSICO 50A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R$ 375,12	23,41%	R$ 462,94	R$ 462,94
1.4.1.2	SBC	59078	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2""	M	7,00	R$ 128,81	23,41%	R$ 158,96	R$ 1.112,75
1.4.1.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNI	2,00	R$ 84,24	23,41%	R$ 103,96	R$ 207,92
1.4.1.4	COMPOSIÇÃO	12	CONECTOR CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" E CABO 10mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	6,00	R$ 26,99	23,41%	R$ 33,31	R$ 199,86
1.4.1.5	COMPOSIÇÃO	2	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA, 70x46, PRÉ MOLDADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	R$ 548,31	23,41%	R$ 676,67	R$ 1.353,34
1.4.1.6	SINAPI	6243	Tampa de Ferro Fundido B125 para Caixa 70x46 (Padrão Celesc), Elétrica. Fornecimento e Instalação.	UNI	2,00	R$ 490,00	23,41%	R$ 604,71	R$ 1.209,42
1.4.1.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	22,00	R$ 9,36	23,41%	R$ 11,55	R$ 254,13

1.4.1.8	COMPOSIÇÃO	13	Curva 90 graus, Ferro Galvanizado, Macho/Fêmea, Conexão Rosqueada, 2". Fornecimento e Instalação.	UNI	1,00	R$	111,89	23,41%	R$	138,09	R$ 138,09
1.4.1.9	SBC	61391	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4""	UNI	1,00	R$	5,98	23,41%	R$	7,38	R$ 7,38
1.4.1.10	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	1,00	R$	16,30	23,41%	R$	20,12	R$ 20,12
1.4.1.11	SBC	68023	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4""	M	2,00	R$	20,63	23,41%	R$	25,46	R$ 50,92
1.4.1.12	COMPOSIÇÃO	9	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
1.4.1.13	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R$	11,94	23,41%	R$	14,74	R$ 1.473,52
1.4.1.14	SINAPI	103492	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	R$	0,30	23,41%	R$	0,37	R$ 8,15
1.4.1.15	SBC	68163	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4""	UNI	2,00	R$	3,37	23,41%	R$	4,16	R$ 8,32
1.4.1.16	SBC	78203	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	4,00	R$	12,82	23,41%	R$	15,82	R$ 63,28
1.4.1.17	SBC	59672	BUCHA E ARRUELA 1.1/2""	UNI	2,00	R$	7,61	23,41%	R$	9,39	R$ 18,78
1.4.1.18	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R$	18,99	23,41%	R$	23,44	R$ 46,87
1.4.1.19	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	1,00	R$	24,77	23,41%	R$	30,57	R$ 30,57
1.4.1.20	SBC	170300	CONCRETO MAGRO 1:2:4	M³	2,20	R$	650,13	23,41%	R$	802,33	R$ 1.765,12
1.4.2	**QUADRO GERAL**										**R$ 3.998,97**
1.4.2.1	COMPOSIÇÃO	10	PAREDE EM ALVENARIA MEDINDO 1,00X1,70X0,30	UNI	1,00	R$	1.581,94	23,41%	R$	1.952,28	R$ 1.952,28
1.4.2.2	COMPOSIÇÃO	1	CAIXA MONTAGEM 50X40X20 PAINEL ELÉTRICO QUADRO COMANDO IP54. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R$	388,00	23,41%	R$	478,83	R$ 478,83
1.4.2.3	COMPOSIÇÃO	3	MONTAGEM DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUINDO: DISJUNTORES, DPS, IDR, TRILHO DIN, TOMADA PARA TRILHO DIN, TERMINAIS TUBULARES PARA CONEXÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R$	842,27	23,41%	R$	1.039,45	R$ 1.039,45
1.4.2.4	SBC	64021	BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 16 POLOS STECK	UNI	1,00	R$	86,33	23,41%	R$	106,54	R$ 106,54
1.4.2.5	SBC	Ø10601	QUADRO - BARRAMENTO NEUTRO/TERRA PARA 24 A 48 DISJUNTORES EZ9E33B11	UNI	2,00	R$	45,96	23,41%	R$	56,72	R$ 113,44
1.4.2.6	SBC	61312	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UNI	1,00	R$	249,93	23,41%	R$	308,44	R$ 308,44
1.4.3	**ELÉTRICA PRAÇA + ILUMINAÇÃO**										**R$ 60.701,60**
1.4.3.1	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	190,00	R$	10,89	23,41%	R$	13,44	R$ 2.553,48
1.4.3.2	SBC	63010	CX PASSAGEM CONCRETO C/ TAMPA 30X30X30	UNI	5,00	R$	228,00	23,41%	R$	281,37	R$ 1.406,87
1.4.3.3	COMPOSIÇÃO	4	BOX RETO PARA ELETRODUTO FLEXIVEL 1.1/4''. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	33,00	R$	23,53	23,41%	R$	29,04	R$ 958,35
1.4.3.4	COMPOSIÇÃO	5	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	12,00	R$	68,36	23,41%	R$	84,36	R$ 1.012,37
1.4.3.5	SBC	60521	KIT REFLETOR PARA QUADRA ESPORTIVA	UNI	12,00	R$	454,94	23,41%	R$	561,44	R$ 6.737,30
1.4.3.6	COMPOSIÇÃO	8	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	32,00	R$	81,62	23,41%	R$	100,73	R$ 3.223,39
1.4.3.7	COMPOSIÇÃO	7	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	6,00	R$	1.537,41	23,41%	R$	1.897,32	R$ 11.383,90
1.4.3.8	COMPOSIÇÃO	6	CRUZETA DE CONCRETO TIPO ""T"" PADRAO 2000mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	12,00	R$	543,99	23,41%	R$	671,34	R$ 8.056,06
1.4.3.9	SINAPI	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	6,00	R$	1.155,55	23,41%	R$	1.426,06	R$ 8.556,39
1.4.3.10	SBC	58171	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4""	M	147,00	R$	12,12	23,41%	R$	14,96	R$ 2.198,72
1.4.3.11	SBC	58157	CURVA 90 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4""	UNI	12,00	R$	31,40	23,41%	R$	38,75	R$ 465,01
1.4.3.12	SBC	58175	CURVA 180 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4""	UNI	12,00	R$	26,97	23,41%	R$	33,28	R$ 399,40
1.4.3.13	SBC	58227	LUVA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4""	UNI	36,00	R$	7,94	23,41%	R$	9,80	R$ 352,76
1.4.3.14	SINAPI	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	720,00	R$	5,03	23,41%	R$	6,21	R$ 4.469,42
1.4.3.15	SINAPI	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1150,00	R$	3,50	23,41%	R$	4,32	R$ 4.967,25

1.4.3.16	COMPOSIÇÃO	9	FITA INOX 3/4'' (ROLO DE 30m) PARA CINTAR POSTE 1,5m. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	2,00	R$	112,06	23,41%	R$	138,29	R$ 276,57
1.4.3.17	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	30,52	R$	97,82	23,41%	R$	120,72	R$ 3.684,36
TOTAL											***R$ 213.541,15***

Documento assinado digitalmente
gov.br
ODILON CORAL PIETSCH
Data: 19/11/2025 09:44:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br