



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
PROCURADORIA GERAL

Contratante: Município de Araranguá

CNPJ: 82.911.249/0001-13

Objeto: PARQUE DOS DINOSSAUROS

Local: Município de Araranguá

Data base: 09/25

ORÇAMENTO

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$) sem BDI	BDI	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço total (R\$)
1	PADRÃO DE ENTRADA								TOTAL: R\$ 7.119,65
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ENTRADA DE ENERGIA TIPO SUBTERRÂNEA - PADRÃO CELESC PARA MEDIDOR trifásico 70A. INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1,00	R\$ 4.340,80	20,73%	R\$ 5.240,65	R\$ 5.240,65
1.2	COMPOSIÇÃO	7	PAREDE EM ALVENARIA MEDINDO 1,00x1,90x0,30	UNI	1,00	R\$ 1.456,39	20,73%	R\$ 1.758,30	R\$ 1.758,30
1.3	SINAPI	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	2,00	R\$ 49,99	20,73%	R\$ 60,35	R\$ 120,71
2	QUADRO GERAL								TOTAL: R\$ 3.066,04
2.2	SINAPI	106021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	1,00	R\$ 816,24	20,73%	R\$ 985,45	R\$ 985,45
2.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	15,00	R\$ 12,14	20,73%	R\$ 14,66	R\$ 219,85
2.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	3,00	R\$ 12,14	20,73%	R\$ 14,66	R\$ 43,97
2.5	ORSE	11572	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	UNI	1,00	R\$ 165,80	20,73%	R\$ 200,17	R\$ 200,17
2.6	SEDOP	171418	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	UNI	1,00	R\$ 300,48	20,73%	R\$ 362,77	R\$ 362,77
2.7	SCO	IT 24.99.0450	Timer Switch com acionamento liga/desliga até 7 opções de horário por 24 horas, operando em 120V ou 220V. Fornecimento e instalação.(desonerado)	UNI	1,00	R\$ 348,41	20,73%	R\$ 420,64	R\$ 420,64
2.8	SBC	53043	CAIXA INSPEÇÃO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA	UNI	1,00	R\$ 462,39	20,73%	R\$ 558,24	R\$ 558,24
2.9	COMPOSIÇÃO	12	TERMINAIS PARA CONEXÕES NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNI	1,00	R\$ 172,97	20,73%	R\$ 208,83	R\$ 208,83
2.10	COMPOSIÇÃO	11	TOMADA PARA TRILHO DIN	UNI	1,00	R\$ 54,77	20,73%	R\$ 66,13	R\$ 66,13
3	ELÉTRICA PARQUE DOS DINOS								TOTAL: R\$ 314.592,99
3.1	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1600,00	R\$ 27,63	20,73%	R\$ 33,36	R\$ 53.372,32

3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8500,00	R\$ 5,09	20,73%	R\$ 6,15	R\$ 52.233,83
3.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000,00	R\$ 11,59	20,73%	R\$ 13,99	R\$ 27.985,21
3.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 3,56	20,73%	R\$ 4,30	R\$ 1.289,40
3.5	ORSE	12915	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	UNI	12,00	R\$ 100,02	20,73%	R\$ 120,75	R\$ 1.449,05
3.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	11,00	R\$ 12,14	20,73%	R\$ 14,66	R\$ 161,22
3.7	SBC	60080	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UNI	36,00	R\$ 39,81	20,73%	R\$ 48,06	R\$ 1.730,25
3.8	SBC	60452	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	UNI	34,00	R\$ 79,93	20,73%	R\$ 96,50	R\$ 3.280,98
3.9	COMPOSIÇÃO	13	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	R\$ 28,73	20,73%	R\$ 34,69	R\$ 1.560,96
3.10	COMPOSIÇÃO	14	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	210,00	R\$ 66,69	20,73%	R\$ 80,52	R\$ 16.908,57
3.11	ORSE	13343	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto,diâm. externo de 50mm (1.1/2") tipo sealtubo	M	100,00	R\$ 30,18	20,73%	R\$ 36,44	R\$ 3.643,63
3.12	ORSE	13344	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto,diâm. externo de 25mm (3/4") tipo sealtubo	M	195,00	R\$ 17,49	20,73%	R\$ 21,12	R\$ 4.117,56
3.13	SINAPI	91848	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$ 6,32	20,73%	R\$ 7,63	R\$ 610,41
3.14	ORSE	399	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	M	163,00	R\$ 7,19	20,73%	R\$ 8,68	R\$ 1.414,92
3.15	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	73,00	R\$ 12,34	20,73%	R\$ 14,90	R\$ 1.087,56
3.16	AGESUL	1201001155	POSTE RETO SIMPLES EM ACO SAE 1020 GALV. A FG,FLANGEADO, PRETO, H=4M,MOD. PT 336/1,C/ 01 LUMINARIA PUB. EM ALUMINIO INJETADO PINTURA ELET. PRETO C/ LED SMD ,MOD AD 117/100W,BIVOLT, IP66 ,C/ 01 BRACO 150 X 60,3MM, INCL. CHUMB., ALADIN OU SIMILAR	UNI	64,00	R\$ 1.185,63	20,73%	R\$ 1.431,41	R\$ 91.610,31
3.17	SBC	63511	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	864,00	R\$ 7,05	20,73%	R\$ 8,51	R\$ 7.353,91
3.18	SBC	60017	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO	uni	7,00	R\$ 256,04	20,73%	R\$ 309,12	R\$ 2.163,82
3.19	AGETOP CIVIL	70350	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	UNI	195,00	R\$ 1,09	20,73%	R\$ 1,32	R\$ 256,61
3.20	AGETOP CIVIL	70354	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"	UNI	100,00	R\$ 3,18	20,73%	R\$ 3,84	R\$ 383,92
3.21	AGETOP CIVIL	70352	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	UNI	45,00	R\$ 1,22	20,73%	R\$ 1,47	R\$ 66,28
3.22	AGETOP CIVIL	70355	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2"	UNI	210,00	R\$ 4,61	20,73%	R\$ 5,57	R\$ 1.168,79
3.23	SBC	59227	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 40X40X20cm COM TAMPA STAMPLAC OU SIMILAR	UNI	3,00	R\$ 459,99	20,73%	R\$ 555,35	R\$ 1.666,04
3.24	SBC	68270	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 30x30x12cm STAMPLAC OU SIMILAR	UNI	47,00	R\$ 239,65	20,73%	R\$ 289,33	R\$ 13.598,48

3.25	SBC	58150	CONDULETE ALUMINIO TIPO ""T"" 3/4"" COM TAMPA	UNI	39,00	R\$ 96,25	20,73%	R\$ 116,20	R\$ 4.531,90
3.26	COMPOSIÇÃO	2	PRENSA CABO PG11 3/8, IP68. INC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	64,00	R\$ 8,02	20,73%	R\$ 9,69	R\$ 619,99
3.27	ORSE	11817	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UNI	11,00	R\$ 10,18	20,73%	R\$ 12,29	R\$ 135,19
3.28	ORSE	11816	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	UNI	18,00	R\$ 8,67	20,73%	R\$ 10,47	R\$ 188,41
3.29	ORSE	11818	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 2"	UNI	10,00	R\$ 23,96	20,73%	R\$ 28,93	R\$ 289,27
3.30	COMPOSIÇÃO	5	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO 3/4"	UNI	116,00	R\$ 24,47	20,73%	R\$ 29,55	R\$ 3.427,51
3.31	COMPOSIÇÃO	3	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO 1"	UNI	18,00	R\$ 33,26	20,73%	R\$ 40,16	R\$ 722,87
3.32	COMPOSIÇÃO	4	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO 1.1/2"	UNI	30,00	R\$ 70,25	20,73%	R\$ 84,82	R\$ 2.544,53
3.33	COMPOSIÇÃO	6	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO 2"	UNI	80,00	R\$ 96,27	20,73%	R\$ 116,23	R\$ 9.298,53
3.34	COMPOSIÇÃO	8	BASE PARA 34 REFLETORES (0,30X0,30M CADA BASE)	UNI	1,00	R\$ 341,96	20,73%	R\$ 412,84	R\$ 412,84
3.35	COMPOSIÇÃO	9	BASE PARA 11 "PEDRAS" ONDE FICARÃO OS CONTROLADORES DOS DINOSSAUROS (0,90X0,90 CADA BASE)	UNI	1,00	R\$ 995,69	20,73%	R\$ 1.202,10	R\$ 1.202,10
3.36	ORSE	11569	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UNI	1,00	R\$ 285,32	20,73%	R\$ 344,47	R\$ 344,47
3.37	COMPOSIÇÃO	11	CAIXA COM PROTEÇÃO PARA CONEXÃO DO CONTROLADOR	UNI	11,00	R\$ 74,86	20,73%	R\$ 90,38	R\$ 994,16
3.38	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	17,90	R\$ 35,50	20,73%	R\$ 42,86	R\$ 767,18
TOTAL									R\$ 324.778,69