

AZEVEDO

projetos e assessoria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	PRAÇA ELEVADA (INSTALAÇÃO ELÉTRICA) - Atualizado						DATA :		11/07/2022	BDI : 20,50%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO INSTALAÇÃO ELÉTRICA						FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AVENIDA INDEPENDÊNCIA (PRAÇA) - SAUDADES/SC						DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%	-	11/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SAUDADES						INSDIPONÍVE	2022/05 - Florianópolis		112,75%	-	05/2022
UNIDADES:	608.13M²						SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		85,09%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,75						SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024
							SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		80,97%	44,09%	01/2024
							Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							56.905,41	68.568,87
1.1	ALIMENTAÇÃO E QUADROS DE MEDIÇÃO							2.319,08	2.794,48
1.1.1	020212	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	INSDIPONÍVEL	M3	8,55	62,68	75,53	535,91	645,78
1.1.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	7,35	20,39	24,57	149,87	180,59
1.1.3	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,50	16,70	20,12	175,35	211,26
1.1.4	COMP-67673188	MURETA EM ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA	Composições Próprias	UND	1,00	332,58	400,76	332,58	400,76
1.1.5	101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	1.029,71	1.240,80	1.029,71	1.240,80
1.1.6	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,50	9,11	10,98	95,66	115,29
1.2	QUADROS E DISJUNTORES							733,02	883,29
1.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	376,50	453,68	376,50	453,68
1.2.2	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	85,19	102,65	85,19	102,65
1.2.3	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	54,55	65,73	54,55	65,73
1.2.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	57,18	68,90	57,18	68,90
1.2.5	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	53,20	64,11	159,60	192,33
1.3	DISTRIBUIÇÃO INTERNA							8.477,55	10.213,14
1.3.1	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,50	16,70	20,12	175,35	211,26
1.3.2	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	110,00	11,19	13,48	1.230,90	1.482,80
1.3.3	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	140,85	7,87	9,48	1.108,49	1.335,26
1.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	478,00	8,51	10,25	4.067,78	4.899,50
1.3.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	441,80	3,99	4,81	1.762,78	2.125,06
1.3.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	47,40	2,79	3,36	132,25	159,26
1.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							45.375,76	54.677,96
1.4.1	COMP-50977145	POSTE PARALELO CURVO EM AÇO GALVALIZADO, BRAÇO SIMPLES - BASE FLANGE -	Composições	UND	16,00	1.291,25	1.555,96	20.660,00	24.895,36

AZEVEDO

projetos e assessoria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	PRAÇA ELEVADA (INSTALAÇÃO ELÉTRICA) - Atualizado						DATA :		11/07/2022	BDI :		20,50%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO INSTALAÇÃO ELÉTRICA						FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AVENIDA INDEPENDÊNCIA (PRAÇA) - SAUDADES/SC						DER-PR	2023/09 COM DESONERAÇÃO		108,92%	-	11/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SAUDADES						INSDIPONÍVE	2022/05 - Florianópolis		112,75%	-	05/2022
UNIDADES:	608.13M²						SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		85,09%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 112,75						SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024
							SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		80,97%	44,09%	01/2024
							Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1	COMP-50977145	ALTURA 4,00 METROS	Próprias						
1.4.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	40,00	592,18	713,58	23.687,20	28.543,20
1.4.3	I006529	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	INSDIPONÍVEL	UN	2,00	299,90	361,38	599,80	722,76
1.4.4	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	113,97	137,33	227,94	274,66
1.4.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	33,47	40,33	200,82	241,98
								VALOR BDI TOTAL:	11.663,46
								VALOR ORÇAMENTO:	56.905,41
								VALOR TOTAL:	68.568,87

Saudades, 09 de Fevereiro de 2024.

Gustavo Ferreira
Engenheiro Civil
CREA/SC 180570-7