




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Iluminação do Campo de Futebol	DATA : 22/08/2023		BDI : 23,00%		
DESCRIÇÃO:	Construção	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Complexo Esportivo	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Platina	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	08/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		SP	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 3.071,84	R\$ 3.071,84
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 385,27	R\$ 770,54
1.2	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO	m³	43,47	R\$ 52,94	R\$ 2.301,30
2	ATERRAMENTO				1,00	R\$ 1.651,73	R\$ 1.651,73
2.1	09.11.15 (E)	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	SIURB	UN	3,00	R\$ 107,88	R\$ 323,64
2.2	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	SP Obras	UN	3,00	R\$ 250,66	R\$ 751,98
2.3	09.06.94 (E)	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	SIURB	M	11,70	R\$ 49,24	R\$ 576,11
3	POSTES				1,00	R\$ 40.276,56	R\$ 40.276,56
3.1	00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	8,00	R\$ 3.043,03	R\$ 24.344,24
3.2	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.231,14	R\$ 9.849,12
3.3	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, sem pintura	SP Obras	KG	224,00	R\$ 26,91	R\$ 6.027,84
3.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	4,00	R\$ 13,84	R\$ 55,36
4	FIAÇÃO E ACESSÓRIOS				1,00	R\$ 70.032,72	R\$ 70.032,72
4.1	54845	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPa E VEDAÇÃO 20 X 20 CM	SIURB	Un	1,00	R\$ 89,19	R\$ 89,19
4.2	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	325,20	R\$ 10,31	R\$ 3.352,81
4.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.006,80	R\$ 27,72	R\$ 27.908,50
4.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	106,20	R\$ 5,57	R\$ 591,53
4.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	437,60	R\$ 38,54	R\$ 16.865,10
4.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,90	R\$ 17,80	R\$ 2.686,02
4.7	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	45,00	R\$ 5,09	R\$ 229,05
4.8	09.08.013	Tomada 2p+t padrao nbr 14136, corrente 10a-250v-eletr. aço galv. a quente	SP Educação	UN	1,00	R\$ 235,41	R\$ 235,41
4.9	09.02.088	Disjuntor tripolar termomagnético 3x10a a 3x50a	SP Educação	UN	2,00	R\$ 126,53	R\$ 253,06
4.10	09.04.091	Disjuntor bipolar termomagnético 2x10a a 2x50a	SP Educação	UN	9,00	R\$ 81,65	R\$ 734,85
4.11	00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 146,95	R\$ 881,70
4.12	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,95	R\$ 305,10
4.13	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	310,00	R\$ 25,28	R\$ 7.836,80
4.14	103486	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	190,00	R\$ 42,44	R\$ 8.063,60
5	CAIXAS DE PASSAGENS E QUADROS				1,00	R\$ 3.797,02	R\$ 3.797,02
5.1	09.05.69 (E)	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPa PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	SIURB	UN	10,00	R\$ 197,17	R\$ 1.971,70
5.2	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 668,30	R\$ 1.336,60
5.3	09.06.009	Caixa de passagem chapa tampa parafusada de 20x20x10 cm	SP Educação	UN	8,00	R\$ 61,09	R\$ 488,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Iluminação do Campo de Futebol	DATA : 22/08/2023		BDI : 23,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Complexo Esportivo	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Platina	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,56% 47,57% 08/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72% 05/2023
		SP	2023/07	71,27% - 08/2023	
		SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78% - 06/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		REFLETORES			1,00	R\$ 168.838,56	R\$ 168.838,56
6.1	COM-28770057	REFLETOR LED SMD BLINDADO 220V 500W, 6500k, COM ATÉ 50000H DE VIDA ÚTIL, NÃO DIMERIZÁVEL, ÂNGULO DE ABERTURA 140°, IRC >80, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, EFICÁCIA ENERGÉTICA DE 150 Lm/W, COM SUPORTE ARTICULÁVEL, FATOR DE POTÊNCIA >0.99, COM MÓDULO DE LED EMBUTIDO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ALETAS DE DISSIPACÃO, LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, DRIVER ON BOARD. REF. PERFECT LED VIRGO OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	unidade	48,00	R\$ 3.517,47	R\$ 168.838,56
7		LIMPEZA FINAL			1,00	R\$ 2.430,40	R\$ 2.430,40
7.1	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	160,00	R\$ 15,19	R\$ 2.430,40
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.246,08
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 235.852,75
						VALOR TOTAL:	R\$ 290.098,83