



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE REFLETORES DO CAMPO DO
CASTELO
AV. GERALDO DAMIÃO DA SILVA X R. MIGUEL DIB JORGE

Processo: 22062-22243-22079/2023 -- CDHU -197 -FEV/25
Data base: SIURB-JAN/25 -FDE-JAN/25-SINAPI- MARC/25

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
EDIF	17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	400,96	2405,76
EDIF	01-004-048	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	60,00	65,08	3904,80
EDIF	01-003-001	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	60,00	17,02	1021,20
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMÊS	6,00	936,13	5616,78
CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMÊS	6,00	1556,92	9341,52
CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMÊS	6,00	1435,92	8615,52
EDIF	20-003-061	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	2,00	3645,66	7291,32
					Subtotal:	R\$ 38.196,90
2- INFRAESTRUTURA/ESTRUTURA						
EDIF	01-004-048	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	1,50	65,08	97,62
EDIF	01-004-049	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	3,00	555,84	1667,52
EDIF	01-004-050	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	3,00	287,18	861,54
EDIF	01-004-051	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	24,00	406,49	9755,76
SINAPI	09.76.67	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	496,00	9,75	4836,00
EDIF	09-003-009	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	921,00	21,43	19737,03
EDIF	09-003-010	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	891,00	29,92	26658,72
EDIF	02-005-010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	60,00	541,52	32491,20
EDIF	02-004-004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2597,63	10,84	28158,36
EDIF	03-003-030	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	60,00	60,60	3636,00
EDIF	02-001-002	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	192,00	92,11	17685,12
COTAÇÃO	COT - 1	CHUMBADOR "J"	UN	48,00	70,00	3360,00
					Subtotal:	R\$ 148.944,87
3- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/POSTES						
EDIF	09-001-056	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA	UN	1,00	8480,81	8480,81
EDIF	09-005-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	643,18	643,18
EDIF	09-005-098	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	UN	1,00	1350,20	1350,20
FDE	09.09.011	IL-102 PROJETO ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA	UN	90,00	1342,95	120865,50
COTAÇÃO	COT - 2	Poste telecônico Reto Engastado, Construído em aço 1010/1020. Diâmetro do tubo da base 203mm e diâmetro do topo 101,6mm h=18 metros. Fornecido em 4 lances. Galvanizado a fogo.	UN	6,00	7097,00	42582,00
EDIF	09-011-014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	6,00	169,30	1015,80
EDIF	09-083-090	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	6,00	282,55	1695,30
EDIF	09-083-091	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	6,00	61,18	367,08
					Subtotal:	R\$ 176.999,87

Total Geral: R\$ 364.141,64
BDI: R\$ 91.035,41
Total: R\$ 455.177,05

Coordenadas: Lat:23° 32' 53.83 " S Log.:46° 21' 27.38" O

REFERENCIA	ITEM	ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIAS	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
FDE	09.09.011	IL-102 PROJETO ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA	UN	90,00	1.342,95	120.865,50
COTAÇÃO	COT - 2	Poste telecônico Reto Engastado, Construído em aço 1010/1020. Diâmetro do tubo da base 203mm e diâmetro do topo 101,6mm h=18 metros. Fornecido em 4 lances. Galvanizado a fogo.	UN	6,00	7.097,00	42.582,00
EDIF	02.05.10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	60,00	541,52	32.491,20

Vicente Nunes da Eira
Engenheiro Civil
CREA-SP 5060580945

24/06/25