



**CAIXA**  
CAIXA  
ECONOMICA  
FEDERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN  
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN  
PÚBLICA PARA PEDESTRES DA PRAÇA DOUTOR ENIO FLORE  
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS

PRAZO OBRA: 30 DIAS

DATA DO DOCUMENTO: 16/08/2023

OES:

RELACIONAMENTO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA	VALOR UNITÁRIO DE MATERIAL	VALOR TOTAL DE MATERIAL	CUSTO TOTAL DO ITEM	B.D.I. (%)	VALOR DO BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM COM B.D.I.	FONTES DE PREÇOS
1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m AF 02/2021	M3	6,81	90,00	612,90	0,00	0,00	612,90	26,35	161,50	774,40	SINAPI 88316 + SINAPI 88281
1.1.1	Demolição de laje de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento AF 12/2017	M3	0,13	150,00	19,50	0,00	0,00	19,50	26,35	5,14	24,64	SINAPI 85362
1.1.2	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos ou cerâmica maciços, fundo com brita dimensões internas 0,3x0,3x0,3M AF 12/2020	UNID	6,00	190,00	1.140,00	0,00	0,00	1.140,00	26,35	300,39	1.440,39	SINAPI 85362
1.1.3	Eletroduto flexível corrugado reforçado PVC, DN 32MM(1"), para circuitos terminais instalado em laje - fornecimento e instalação AF 03/2023	M	215,00	19,00	4.085,00	0,00	0,00	4.085,00	26,35	1.076,40	5.161,40	SINAPI 73801/1
1.1.4	Cabo de cobre flexível isolado 4MM, anti-chama 0,6/1,0KV, para circuitos terminais fornecimento e instalação AF 03/2023	M	50,00	7,50	375,00	0,00	0,00	375,00	26,35	98,81	473,81	SINAPI 85409
1.1.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5MM, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais fornecimento e instalação AF 03/2023	M	380,00	4,50	1.710,00	0,00	0,00	1.710,00	26,35	450,59	2.160,59	SINAPI 73948/1/5
1.1.6	Lastrão de concreto magro, aplicado em bloco de coroamento ou sapata AF 08/2017	M3	1,00	700,00	700,00	0,00	0,00	700,00	26,35	184,45	884,45	SINAPI 88316 (1/2 X)
1.1.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fito em obra, acabamento, espessura 8CM, armado AF 08/2022	M2	2,00	90,00	180,00	0,00	0,00	180,00	26,35	47,43	227,43	SINAPI 85334 + SINAPI 88325
1.2	RAMA DE ENTRADA											
1.2.1	Entrada de energia elétrica, área bifásica com caixa de sobressor, cabo 10MM e disjuntor DIN 604, NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO AF 07/2020	UNID	1,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00	26,35	316,20	1.516,20	INSUMO SINAPI
1.3	POSTES E LUMINARIAS											
1.3.1	Poste decorativo para jardim em aço tubular, H=2,5M, sem luminária	UNID	35,00	550,00	19.250,00	0,00	0,00	19.250,00	26,35	5.072,36	24.322,36	INSUMO SINAPI
1.3.2	Lâmpada compacta de LED 10W, base E27 - fornecimento e instalação AF 02/2020	UNID	35,00	15,00	525,00	0,00	0,00	525,00	26,35	138,34	663,34	SINAPI 72887 + SINAPI 72898 + SINAPI 72900 + SINAPI 90776
VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA												
					R\$ 29.797,40							

RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR: \_\_\_\_\_  
 NOME COMPLETO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 CPF: 72.800.143.053  
 ASSINATURA RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 TEC EM ELETROTÉCNICA: SIMEI JOVARE BRONDANI

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02  
 B. SANTO INACIO - CEP 98400-000  
 FREDERICO WESTPHALEN - RS