

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO/OBRA: REFORMA DE FONTE LUMINOSA

LOCAL: PRAÇA OTÁVIO QUÉRCIA - CENTRO -

PEDREGULHO - SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREGULHO

data: 30/03/2023

BDI = 25%

Item	Descrição	UND	QTD	Preço Unitário R\$	BDI R\$	Preço Total R\$
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Estucamento e lixamento de concreto	M2	61,90	27,53	6,88	2130,13
	TOTAL DA ETAPA					2130,13
02	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Regularização de piso com nata de cimento e Branco	M2	61,90	22,73	5,68	1758,73
2.2	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	61,90	140,00	35,00	10832,50
	TOTAL DA ETAPA					12591,23
03	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
3.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com vtrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	26,00	59,28	14,82	1926,60
3.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2), inclusive conexões	M	12,00	59,10	14,78	886,50
3.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2), inclusive conexões	M	48,00	88,40	22,10	5304,00
3.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4), inclusive conexões	M	28,00	23,28	5,82	814,80
3.5	Bico Geiser 38mm x 1 1/2"	un	35,00	180,00	45,00	7875,00
3.6	Bico Geiser 63mm x 3/4	un	1,00	150,00	37,50	187,50
	TOTAL DA ETAPA					16994,40
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - Isolação em PVC 70°C	M	30,00	4,08	1,02	153,00
4.2	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 lW, para uso externo	UN	6,00	964,95	241,24	7237,13
4.3	Construção de Caixa de Alvenaria para Pannel de Comando - 100x100x20cm					
4.3.1	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	0,2	81,5	20,38	20,38
4.3.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	1	63,1	15,78	78,88
4.3.3	Chapisco	M2	2,40	5,05	1,26	15,15
4.3.4	Emboço comum	M2	2,40	15,64	3,91	46,92
4.3.5	Reboco	M2	2,40	9,11	2,28	27,33
4.3.6	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,2	1461,51	365,38	365,38
4.4	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	567,24	141,81	709,05
4.5	Chave comutadora/seletoira com 1 polo e 2 posições para 25 A	UN	1	134,16	33,54	167,70
4.6	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	6	34,34	8,59	257,55
4.7	Contator de potência 12 A - 2na+2nf	UN	1	249,04	62,26	311,30
4.8	Relé de tempo eletrônico cíclico regulável - 110/127 V - 48/63 Hz	UN	3	182,73	45,68	685,24
	TOTAL DA ETAPA					10075,01
05	ALVENARIA					
05.01	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	6,80	81,5	20,38	692,75
05.02	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	20,50	63,1	15,78	1616,94
05.03	Chapisco	M2	20,50	5,05	1,26	129,41
05.04	Emboço comum	M2	20,50	15,64	3,91	400,78
05.05	Reboco	M2	20,50	9,11	2,28	233,44
05.06	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,70	750,00	187,50	1593,75
	TOTAL DA ETAPA					4667,07
06	PAISAGISMO					
6.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	48,00	1,39	0,35	83,40
6.2	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,4	151,51	37,88	454,53
6.3	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	48,00	15,13	3,78	907,80
	TOTAL DA ETAPA					1445,73
07	PINTURA					
7.1	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo - PAREDES EXTERNAS	M2	32,00	23,16	5,79	926,40
7.2	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	32,00	15,43	3,86	617,20
	TOTAL DA ETAPA					1543,60
08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	85,40	6,00	1,50	640,50
	TOTAL DA ETAPA					640,50
09	TOTAL GERAL					50087,67

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Elso Lemes Filho

ELSO LEMES FILHO

Página 1 - ENG. CIVIL - CREA 0601113022