



Prefeitura Municipal de Cruzeiro

Estado de São Paulo

TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2020

ANEXO II - PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS MENSURADOS PELA PREFEITURA

OBRA: EXECUÇÃO DE PARQUE LINEAR E REVITALIZAÇÃO DE ÁREA

LOCAL: RUA VEREADOR JOÃO SILVANO DE MESQUITA - CENTRO

MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP DATA: 09/10/2020

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

PREÇOS DA TABELA DE COMPOSIÇÃO CPOS (REF. MARÇO), BDI = 25%

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	Uni	QUANT	Custo Unitário	Custo Total S/ BDI	Custo Total c/BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	cpos	02.08.020	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3,00x1,50m	m²	4,50	R\$ 506,43	R\$ 2.278,94	R\$ 2.848,67
SUBTOTAL								R\$ 2.848,67
2.0 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS								
2.1	cpos	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO.	m³	24,50	R\$ 54,60	R\$ 1.337,70	R\$ 1.672,13
2.2	cpos	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	220,65	R\$ 9,44	R\$ 2.082,94	R\$ 2.603,67
2.3	cpos	03.01.230	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m³	15,53	R\$ 183,97	R\$ 2.857,05	R\$ 3.571,32
2.4	cpos	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA, MATERIAL VOLUMOSOS E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL.	m³	260,68	R\$ 88,59	R\$ 23.093,64	R\$ 28.867,05
SUBTOTAL								R\$ 36.714,16
3.0 ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO								
3.1	cpos	14.04.220	ALVENARIA E BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19CM	m²	1,50	R\$ 58,01	R\$ 87,02	R\$ 108,77
SUBTOTAL								R\$ 108,77
4.0 ATERRO MANUAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL								
4.1	cpos	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30kg	m³	1,00	R\$ 42,16	R\$ 42,16	R\$ 52,70
SUBTOTAL								R\$ 52,70
5.0 GUIAS E SARIJETAS								
5.1	cpos	54.06.040	GUIA PRÉ MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	622,44	R\$ 37,44	R\$ 23.304,15	R\$ 29.130,19
5.2	cpos	54.06.020	GUIA PRÉ MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	13,00	R\$ 39,42	R\$ 512,46	R\$ 640,58
SUBTOTAL								R\$ 29.770,77
6.0 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E BLOCOS DE CONCRETO								
6.1	cpos	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35MPa, ESPESSURA DE 6CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA.	m²	591,17	R\$ 57,07	R\$ 33.738,07	R\$ 42.172,59
6.2	cpos	54.04.342	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35MPa, ESPESSURA DE 6CM, COLORIDO, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA.	m²	1.499,66	R\$ 57,57	R\$ 86.335,43	R\$ 107.919,28
SUBTOTAL								R\$ 150.091,87
7.0 LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA EM VIGOTAS TRELIÇADAS LAJOTAS								
7.1	cpos	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12(8+4) E CAPA COM CONCRETO 25MPa	m²	4,50	R\$ 86,45	R\$ 389,03	R\$ 486,28
SUBTOTAL								R\$ 486,28
8.0 ELEMENTOS EM FERRO								
8.1	cpos	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	m	1,80	R\$ 137,15	R\$ 246,87	R\$ 308,59
SUBTOTAL								R\$ 308,59
9.0 ELÉTRICA								
9.1	cpos	41.11.440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	un	45,00	R\$ 65,73	R\$ 2.957,85	R\$ 3.697,31
9.2	cpos	41.11.721	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 6250 ATÉ 6674 lm, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 lm/w	un	45,00	R\$ 882,87	R\$ 39.729,15	R\$ 49.661,44
9.3	cpos	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO 25 mm	m	824,38	R\$ 11,59	R\$ 9.554,56	R\$ 11.943,21
9.4	cpos	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	1.248,76	R\$ 2,41	R\$ 3.009,51	R\$ 3.761,89
9.5	cpos	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	200,00	R\$ 5,17	R\$ 1.034,00	R\$ 1.292,50
9.6	cpos	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50 A	un	8,00	R\$ 88,92	R\$ 711,36	R\$ 889,20
9.7	cpos	40.05.340	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER	un	8,00	R\$ 39,94	R\$ 319,52	R\$ 399,40
SUBTOTAL								R\$ 71.644,94
10.0 BANCOS								
10.1	cpos	35.04.130	BANCO DE MADEIRA SOBRE ALVENARIA	m²	49,68	R\$ 146,38	R\$ 7.272,16	R\$ 9.090,20
SUBTOTAL								R\$ 9.090,20
11.0 LIXEIRAS								
11.1	valor de mercado	*	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa	un	23,00	R\$ 203,46	R\$ 4.679,58	R\$ 5.849,48
SUBTOTAL								R\$ 5.849,48
12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.1	cpos	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.090,83	R\$ 9,56	R\$ 19.988,33	R\$ 24.985,42
SUBTOTAL								R\$ 24.985,42
TOTAL GERAL								R\$ 331.951,85