

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO**

Rua Capitão Néco, 118, Centro - Cruzeiro/SP - CEP: 12.701-907
CNPJ: 46.668.596/0001-01
E-mail: convenios@cruzeiro.sp.gov.br
Telefone: (12) 3141-1100

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021**ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTARIA PREFEITURA****Objeto:** Melhoria da Infraestrutura Turística do Santo Cruzeiro (1ª etapa)**Endereço:** R. Ver. Severino Virgilio da Silva-Praça João XXIII - Bairro Jd. América-Cruzeiro-SP**Data da Elaboração:** 30/10/2019**Fonte:** CDHU Boletim n.º 181 com desoneração data base: 02/2021-SINAPI DESON-DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/05/2021- SIURB-SP-01/2021

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1.			PRELIMINARES				6.053,33
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	602,21	3.613,26
1.2	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.284,24	1,29	1.656,67
1.3	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	unid	1,00	783,40	783,40
2			DEMOLIÇÕES-RETIRADAS				12.005,93
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (calçada área da rampa de acesso a praça)	m³	28,03	153,34	4.298,12
2.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (guarda-corpo-existente)	m³	16,71	55,76	931,75
2.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal (calçada, escada e guarda-corpo)	m³	44,74	85,86	3.841,38
2.4	CDHU	04.18.400	Remoção de condutor especial (fiação do cruzeiro)	m	60,00	24,11	1.446,60
2.5	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento (remoção da tinta do revestimento de pedra em torno dos canteiros)	m²	144,23	6,37	918,75
2.6	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso da praça (para instalação do piso tatil e rampa de acesso)	m²	31,42	18,12	569,33
3			GUARDA CORPO-MIRANTE				79.455,16
3.1	CDHU	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2" (mirante e proteção do canteiro)	m	67,21	1.114,90	74.932,43
3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (base para inst. Guarda corpo)	m³	4,46	336,54	1.500,97
3.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (base para inst. (base para inst. Guarda corpo)	m²	32,74	66,69	2.183,43
3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (base para inst. Guarda corpo)	kg	50,46	11,13	561,62
3.5	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (base para inst. Guarda corpo)	m³	7,94	34,85	276,71
4			PAISAGISMO E CANTEIROS				9.851,48
4.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (canteiros praça)	m²	392,79	1,39	545,98
4.2	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m (praça)	unid	20,00	37,36	747,20
4.3	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m - (Praça)	unid	5,00	90,19	450,95
4.4	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2	392,79	9,90	3.888,62
4.5	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	m²	144,23	29,25	4.218,73
5			PISO-CALÇADA E PRAÇA				31.304,33
5.1	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia (calçada em torno da praça)	m2	264,36	63,15	16.694,33
5.2	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento (piso da praça)	m2	445,58	6,37	2.838,34
5.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (rampa de acesso a praça)	kg	17,19	9,79	168,29
5.4	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (rampa de acesso a praça)	m3	0,92	611,39	562,48
5.5	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	31,42	115,26	3.621,47
5.6	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	31,42	10,87	341,54
5.7	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2" (rampa acesso a praça e lateral das escadas)	m	30,90	183,44	5.668,30
5.8	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional (moldar rampa de acesso a praça)	m²	11,46	123,00	1.409,58
6			MOBILIÁRIO - ELÉTRICA				267.353,64
6.1	mercado		Binóculo para observação turística	unid	3,00	9.500,00	28.500,00
6.2	mercado		Piso para deck em madeira ecológica	unid	1,00	57.241,98	57.241,98
6.3	mercado		Composição do serviço de instalação da mangueira de led+Mangueira Led Chata Branca Fria	m	144,00	17,17	2.472,25

6.4	mercado		Revestimento de cruz existente confeccionada em aço corten, revestido de chapas de 2 mm, material envernizado. (Instalação inclusa em horário comercial para serviço a 250 km de SP.)	unid	1,00	97.350,00	97.350,00
6.5	mercado		Totem com informação turística (instalação inclusa)	unid	1,00	5.400,00	5.400,00
6.6	mercado		Escultura em ACM pintado (nome da cidade-instalação inclusa)	unid	1,00	32.360,00	32.360,00
6.7	CDHU	38.07.200	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 3/8" (tirante)-cruz	m	60,00	11,79	707,40
6.8	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m (PÉTALAS E LUMINARIAS LED)	unid	7,00	905,39	6.337,73
6.9	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	unid	7,00	941,22	6.588,54
6.10	SIURB	098351	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	unid	1,00	108,35	108,35
6.11	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	m	50,00	29,51	1.475,50
6.12	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	300,00	21,94	6.582,00
6.13	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	unid	7,00	14,47	101,29
6.14	CDHU	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	1,00	633,93	633,93
6.15	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	465,00	7,66	3.561,90
6.16	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	unid	31,00	441,45	13.684,95
6.17	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	unid	4,00	668,48	2.673,92
6.18	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo "M" (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	unid	1,00	1.436,54	1.436,54
6.19	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	unid	4,00	34,34	137,36
TOTAL DE ITENS S/BDI							182.699,64
BDI 25,14%							228.630,33
ITENS DE MERCADO							223.324,23
TOTAL GERAL							451.954,56

Cruzeiro, 21 junho de 2021

LEGENDA	CDHU	
	MERCADO	
	SIURB	
	SINAPI	

Nome do responsável técnico da prefeitura
 Sueli Aparecida de Moraes
 CAU: A 10162-1
 RRT:8929581, 8948186, 8948245