

**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**ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO****Objeto:** Revitalização do Belvedere da Santa**Endereço:** Rodovia SP-52 entre os Km236 e Km 237-Cruzeiro-SP**Data da Elaboração:** 11/10/2021**Fonte:** CDHU-CD nº 183 - data base-agosto/2021 - Tabelas de Custos SIURB-CD- Data-Base Janeiro de 2021- Mercado

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	PreçoTotal
1.			PRELIMINARES				32.794,16
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	621,08	3.726,48
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	582,05	6.984,60
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	12,00	559,68	6.716,16
1.4	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m ²	172,55	86,31	14.892,79
1.5	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	329,26	1,44	474,13
2			DEMOLIÇÕES-RETIRADAS				7.846,28
2.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (calçada, área da rampa de acesso ao mirante, pátio mirante)	m ²	264,33	23,31	6.161,53
2.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento. (Placa de alvenaria existente)	m ³	1,09	58,08	63,31
2.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto(Floreiras e nicho da santa)	m ²	106,56	2,18	232,30
2.4	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km (calçada, parte da escada, pátio do mirante) 17,99m ³	M3XKM	359,80	1,96	705,21
2.5	CDHU	04.05.010	Retirada de revestimento em lambris de madeira (placas da cruz)	m ²	16,80	40,71	683,93
3			EQUIPAMENTOS-ITENS ACESSIBILIDADE				10.928,13
3.1	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2' (escada e rampa)	m	36,60	200,61	7.342,33
3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa(rampa acessibilidade, rampa para patio do mirante)	m ³	1,24	359,52	445,80
3.3	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	m ²	23,28	25,55	594,80
3.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação(rampa acessibilidade, rampa para patio do mirante)	m ²	23,28	75,25	1.751,82
3.5	CDHU	32.20.060	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2', para armadura de argamassa(rampa acessibilidade, rampa para patio do mirante)	m ²	23,28	15,51	361,07
3.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados (pintura piso das rampas)	m ²	23,28	18,57	432,31
4			PAISAGISMO-FLOREIRA E CANTEIRO				25.124,34
4.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento(canteiro e floreira)	m ²	173,32	1,45	251,31
4.2	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m (canteiro)	unid	20,00	39,26	785,20
4.3	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m ² - h= 0,50 m (floreira)	unid	479,00	47,06	22.541,74
4.4	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (canteiro)	m2	146,41	10,56	1.546,09
5			PISO-CALÇADA E PÁTIO DO MIRANTE-REVESTIMENTO				51.734,68
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, patio do mirante)	m2	213,90	70,47	15.073,53
5.2	CDHU	19.03.020	Revestimento em pedra tipo arenito comum(revestimento das floreiras, lavatório e nicho da santa)	m ²	108,52	227,79	24.719,77
5.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	25,36	127,99	3.245,83
5.4	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m ²	25,36	11,49	291,39
5.5	CDHU	19.01.412	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento jateado(degraus e espelho da escada)	m ²	41,41	202,95	8.404,16
6			MOBILIÁRIO - ELÉTRICA				214.248,26
6.1	mercado		Binóculo para observação turística	unid	2,00	9.500,00	19.000,00
6.2	mercado		Conjunto de Mesa Retangular de Concreto= (mesa lisa em 3 partes (1 tampo e 2 pés) e 2 bancos retos na medida da mesa, cada banco em 3 partes (1 assento e 2 pés).	unid	3,00	1.050,00	3.150,00
6.3	mercado		Totem em estrutura de ferro industrial (Letras-amo Cruzeiro) Revestido em chapas de Aço Galvanizado, recortadas eletronicamente e pintadas com tinta de proteção automotiva	unid	1,00	45.600,00	45.600,00
6.4	mercado		Obelisco com placa informações turísticas	unid	1,00	81.560,00	81.560,00

6.5	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	39.780,00	39.780,00
6.6	mercado		Bicicletário de Piso para 5 Bicycletas - Metal Lini	unid	2,00	371,91	743,82
6.7	mercado		Poste Telefônico Reto Conjunto completo-(com Base / Flange - PTC-RT/BAS - 7 metros - branco-Suporte, 2 Luminárias Pública PétaIa - S2B-RT - branco,Luminária PétaIa Led R29 100W HP Bivolt Preta)	Unid	3,00	2.975,33	8.926,00
6.8	SIURB	09-83-51	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAP - 1000W	unid	1,00	108,39	108,39
6.9	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	m	150,00	36,45	5.467,50
6.10	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	60,00	24,00	1.440,00
6.11	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	unid	5,00	15,78	78,90
6.12	CDHU	37.04.290	Quadro de distribui�o universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN /40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	unid	1,00	1.190,82	1.190,82
6.13	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isola�o em PVC 70�C	m	100,00	9,14	914,00
6.14	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	unid	4,00	38,07	152,28
6.15	CDHU	36.03.060	Caixa de medi�o externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	unid	1,00	1.732,34	1.732,34
6.16	CDHU	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm (lavatório)	unid	2,00	163,77	327,54
6.17	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado(lavatório)	Unid	2,00	60,53	121,06
6.18	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedaq�o, uso revestido, de 9 cm(lavatório)	m ²	1,96	51,01	99,98
6.19	CDHU	17.02.120	Emboço comum(bebedouro)	m ²	3,92	16,52	64,76
6.20	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	Unid	1,00	1.287,19	1.287,19
6.21	CDHU	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	20,00	25,45	509,00
6.22	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	unid	2,00	997,34	1.994,68
TOTAL DE ITENS S/BDI							143.916,03
BDI 27,51%							183.507,33
ITENS DE MERCADO							198.759,82
TOTAL GERAL							382.267,00
RECURSO ESTADUAL							361.108,44
RECURSO PRÓPRIO							21.158,56

Fonte: CDHU-CD n  183 - data base-agosto/2021 - Tabelas de Custos SIURB-CD- Data-Base Janeiro de 2021

Cruzeiro,30 de novembro de 2021

LEGENDA	CDHU	
	MERCADO	
	SIURB	

Nome do responsável técnico da prefeitura
Sueli Aparecida de Moraes
CAU: A 10162-1
RRT:11305295 - 11305309