



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO  
Rua Capitão Néco, 118, Centro – Cruzeiro/SP – CEP: 12.701-907  
CNPJ: 46.668.596/0001-01

**TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021**

**ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LICITANTE**

RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS										
Contrato de repasse nº 0213908-60										
Item: PATIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA CENTRAL E VIA PERMANENTE										
Data: 28/04/2021										
Fontes Serviços Propostos: SINAPI/SP-ND 15/04/21; CPOSSD 181; ORSE 01/2021 -										
BDI = 21,27%										
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS										
Situação (Executado ou Proposto)	Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Memória de cálculo	Quantidade	Custo Unitário	Preço Unitário(custo unit * BDI)	Preço Total
<b>1</b>										
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>										
<b>EXECUTADOS</b>										
E	1.01	planilha inicial		ROÇADA NA FAIXA - LARGURA 10 METROS	M2			R\$ 0,22		R\$ -
E	1.02	planilha inicial		CAPINA MANUAL NA FAIXA - LARGURA 10 METROS	M2			R\$ 0,51		R\$ -
E	1.03	planilha inicial		CAPINA QUIMICA NA FAIXA - LARGURA 10	M2			R\$ 0,22		R\$ -
E	1.04	planilha inicial		LIMPEZA MANUAL DE LASTRO	M2			R\$ 1,49		R\$ -
E	1.05	planilha inicial		RETIRADA DE DORMENTES DE MADEIRA	UN			R\$ 1,79		R\$ -
E	1.06	planilha inicial		RETIRADA MANUAL DE BARRO DA VIA	M3			R\$ 40,00		R\$ -
E	1.07	planilha inicial		ABERTURA DE VALETAS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	M			R\$ 8,30		R\$ -
P	1.08	SINAPI=CPOS	74209/1=02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4mx2,5m	10,00	302,59		R\$ -
<b>PROPOSTOS</b>										
P	1.08	SINAPI=CPOS	74209/1=02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4mx2,5m	10,00	612,08		R\$ -
<b>2</b>										
<b>DEMOLIÇÕES:</b>										
P	2.01	CDHU	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm² (dormentes)	unidade	250+196+65,00	511,00	3,57		R\$ -
<b>3</b>										
<b>ALVENARIAS</b>										
P	3.01	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	complemento pátio 51,58*0,60	30,95	70,37		R\$ -
	3.02	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	15,75+(16+59,85)*2	30,95	5,55		R\$ -
P	3.03	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	15,75+(16+59,85)*2	30,95	20,94		R\$ -
<b>4</b>										
<b>EXECUÇÃO DE VIA PERMANENTE</b>										
P	4.01	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira.	m³	0,14 altura x 0,14 largura x 1,5 comprimento x 511 unidades	15,02	3.489,14		R\$ -
P	4.02	SINAPI	73902/001=73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	m³	(234,51+1362,42)*0,1	159,69	278,05		R\$ -
<b>5</b>										
<b>CALÇAMENTO</b>										
P	5.01	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	m²	666,13	666,13	15,64		R\$ -
P	5.02	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	41,15+220,13+39,97+27,07+139,80	468,12	42,46		R\$ -
P	5.03	SINAPI	72183=94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	1593,51 (polígono hachurado DWG)	1.593,51	90,02		R\$ -
P	5.04	ORSE-	2239=1280	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m²	1593,51 (polígono hachurado DWG)	1.593,51	25,00		R\$ -
P	5.05	CDHU	54.07.200=54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com cimento branco, juntas de 2mm	m²	1593,51 (polígono hachurado DWG)	1.593,51	11,19		R\$ -
P	5.06	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores 25 x 25 x 2,5 cm, assentado com argamassa mista	m²	2,24+(100*0,2)	22,24	118,33		R\$ -
<b>6</b>										
<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>										
P	6.01	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo "T" (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias			1,00	570,65		R\$ -
P	6.02	CDHU	68.01.420=68.01.600	Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m (Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m)			1,00	1.469,88		R\$ -
P	6.03	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, 100A			1,00	507,66		R\$ -
<b>7</b>										
<b>ENTRADA DE TELEFONIA</b>										
P	7.01	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios			130,00	10,48		R\$ -
P	7.02	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm		07 unidades	7,00	181,24		R\$ -

Situação (Executado ou Proposto)	Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Memória de cálculo	Quantidade	Custo Unitário	Preço Unitário(custo unit * BDI)	Preço Total
<b>8</b>										
<b>ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO</b>										
P	8.01	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m		180,00	12,98		R\$ -
P	8.02	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m		460,00	10,48		R\$ -
P	8.03	SINAPI	91844	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015	m		350,00	5,33		R\$ -
P	8.04	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido a prova de tempo, 200x200mm	un		38,00	73,56		R\$ -
P	8.05	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af. 12/2015	m		400,00	3,88		R\$ -
P	8.06	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af. 12/2015	m		1.660,00	6,37		R\$ -
P	8.07	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af. 12/2015	m		490,00	8,75		R\$ -
P	8.08	ORSE	10748= 11556	Luminária com lâmpadas em led, potência total 39w, ref.: CitySpirit gen2 cone led BDS471, da Philips ou similar	un	38 unidades indicadas em projeto de elétrica conforme legenda	38,00	3.012,57		R\$ -
P	8.09	CDHU	41.12.080	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W	un		11,00	336,09		R\$ -
P	8.10	CDHU	39.24.150= 39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70° C	un		200,00	9,55		R\$ -
P	8.11	CDHU	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm			10,00	153,52		R\$ -
<b>9</b>										
<b>PAISAGISMO</b>										
P	9.01	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	(240,50+671,17+57,80)*0,10	96,95	156,89		R\$ -
P	9.02	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	240,50+671,17	911,67	1,61		R\$ -
P	9.03	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	240,50+671,17	911,67	15,67		R\$ -
P	9.04	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	57,8	57,80	46,65		R\$ -
P	9.05	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	un	40	40,00	93,64		R\$ -
<b>10</b>										
<b>COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>										
P	10.01	CDHU	50.01.330	Abriço de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un		2,00	2.031,20		R\$ -
P	10.02	CDHU	50.01.340	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un		1,00	2.687,73		R\$ -
<b>11</b>										
<b>COMPLEMENTOS</b>										
P	11.01	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	un	11	11,00	444,68		R\$ -
P	11.02	ORSE	10536= 11237	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref. CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	un	20	20,00	311,00		R\$ -
<b>VALOR PROPOSTO</b>										<b>#VALOR!</b>

Cruzeiro, 07 de junho de 2021

Arq. e Urb. Sueli Moraes  
Téc resp atualização custos  
Cau: A10162-1