



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

1.0 OBJETO:

Aquisição e instalação de guarda-corpo metálico na ponte central de pedestres da Praça Anna Nunes Garcia - Parque do Povo.

1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil "BLL" e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS/PREÇO ESTIMADO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 549,53
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,50	R\$ 549,53
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 2.995,94
2.1	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	28,67	R\$ 540,43
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,63	R\$ 1.373,30
2.3	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	7,42	R\$ 1.082,21
3	MURETA DE CONCRETO			R\$ 8.267,85
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	R\$ 290,71
3.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	27,00	R\$ 2.034,45
3.3	Lastro de pedra britada	M3	0,15	R\$ 36,24
3.4	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,76	R\$ 1.956,56
3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	87,90	R\$ 1.213,02
3.6	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	28,86	R\$ 412,12
3.7	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,51	R\$ 912,01
3.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,51	R\$ 286,15
3.9	Chapisco	M2	16,21	R\$ 130,33
3.10	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	16,21	R\$ 521,31
3.11	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	16,21	R\$ 474,95
4	GUARDA-CORPO			R\$ 25.629,48

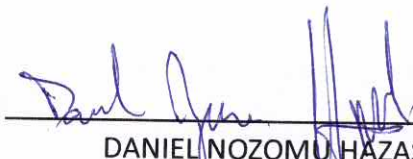



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	27,94	R\$	21.844,33
4.2	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	68,25	R\$	3.785,15
5	PISO DE CONCRETO E DRENAGEM			R\$	8.995,50
5.1	Lastro de pedra britada	M3	1,66	R\$	401,06
5.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	55,34	R\$	235,75
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,87	R\$	3.342,29
5.4	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	40,00	R\$	5.016,40
TOTAL GERAL				R\$	46.438,30

Birigui, 19 de fevereiro de 2024.


DANIEL NOZOMU HAZASKI
Engenheiro Civil


Eng ALEXANDRE JOSÉ SABINO LASILA
Secretário de Obras