



Prefeitura Municipal de Birigui
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

OBRA: EXECUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA
ENDEREÇO: ÁREA LOCALIZADA NA AVENIDA CABO LUIZ JOSÉ VITO FILHO, ESQUINA COM O PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ MOROSO
LOCAL: ÁREA DE LAZER 02 - QUADRA A
BAIRRO: RESIDENCIAL PREFEITO ANTÔNIO FRANCISCO DE LIMA (JEQUITIBÁ)
CIDADE: BIRIGUI - SP

BDI	28,83%
-----	--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,50	R\$ 189,04	R\$ 243,54	R\$ 608,85
CDHU	02.01.180	1.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNXMES	3,00	R\$ 1.092,87	R\$ 1.407,94	R\$ 4.223,82
							Subtotal	R\$ 4.832,67
		2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
PMB-CP	001	2.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.405,20	R\$ 1.810,32	R\$ 1.810,32
PMB-CP	002	2.2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.405,20	R\$ 1.810,32	R\$ 1.810,32
							Subtotal	R\$ 3.620,64
		3	LIMPEZA DE TERRENO E MOVIMENTO DE TERRA					
CDHU	07.01.020	3.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	776,44	R\$ 16,59	R\$ 21,37	R\$ 16.592,52
							Subtotal	R\$ 16.592,52
		4	PISO A EXECUTAR - PASSEIO DE CONCRETO					
CDHU	02.10.060	4.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	528,32	R\$ 1,58	R\$ 2,04	R\$ 1.077,77
CDHU	54.01.010	4.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	528,32	R\$ 3,44	R\$ 4,43	R\$ 2.340,46
CDHU	11.18.040	4.3	Lastro de pedra britada	M3	15,85	R\$ 189,71	R\$ 244,40	R\$ 3.873,74
CDHU	17.05.070	4.4	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	31,70	R\$ 882,87	R\$ 1.137,40	R\$ 36.055,58
CDHU	10.02.020	4.5	Armadura em tela soldada de aço	KG	118,80	R\$ 11,35	R\$ 14,62	R\$ 1.736,86
							Subtotal	R\$ 45.084,41
		5	PLAYGROUND					
PMB-CP	011	5.1	GANGORRA DUPLA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.121,47	R\$ 2.733,09	R\$ 2.733,09
PMB-CP	012	5.2	BALANÇO TRIPLO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.778,97	R\$ 3.580,15	R\$ 3.580,15
							Subtotal	R\$ 6.313,24
		6	ACADEMIA AO AR LIVRE					
PMB-CP	005	6.1	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE (2,00M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.228,16	R\$ 2.870,54	R\$ 2.870,54
PMB-CP	006	6.2	SUPINO PCD EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.164,22	R\$ 5.364,76	R\$ 5.364,76
PMB-CP	007	6.3	GIRO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLA PCD EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.848,20	R\$ 3.669,34	R\$ 3.669,34
PMB-CP	008	6.4	SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.967,12	R\$ 3.822,54	R\$ 3.822,54
PMB-CP	009	6.5	PRESSÃO DE PERNAS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.582,23	R\$ 4.614,99	R\$ 4.614,99
PMB-CP	010	6.6	ELÍPTICO SIMPLES EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.654,99	R\$ 4.708,72	R\$ 4.708,72
							Subtotal	R\$ 25.050,89
		7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
PMB-CP	013	7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR COM LENTE, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (INSTALADO EM POSTE EXISTENTE DA CPFL).	UN	1,00	R\$ 1.310,95	R\$ 1.688,90	R\$ 1.688,90
CDHU	41.10.430	7.2	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	10,00	R\$ 1.737,40	R\$ 2.238,29	R\$ 22.382,90
CDHU	41.11.703	7.3	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	40,00	R\$ 1.383,82	R\$ 1.782,78	R\$ 71.311,20
PMB-CP	014	7.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M.	UN	11,00	R\$ 712,46	R\$ 917,86	R\$ 10.096,46
CDHU	38.19.220	7.5	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	150,00	R\$ 17,17	R\$ 22,12	R\$ 3.318,00
CDHU	39.21.040	7.6	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	300,00	R\$ 5,25	R\$ 6,76	R\$ 2.028,00
CDHU	39.21.020	7.7	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 2,88	R\$ 3,71	R\$ 556,50
CDHU	42.05.190	7.8	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	10,00	R\$ 289,39	R\$ 372,82	R\$ 3.728,20
CDHU	42.05.140	7.9	Conector olhal cabo/haste de 3/4"	UN	10,00	R\$ 20,92	R\$ 26,95	R\$ 269,50
CDHU	39.04.070	7.10	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	M	10,00	R\$ 34,85	R\$ 44,90	R\$ 449,00
CDHU	06.02.020	7.11	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	38,00	R\$ 52,92	R\$ 68,18	R\$ 2.590,84
CDHU	06.11.040	7.12	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	35,35	R\$ 16,46	R\$ 21,21	R\$ 749,77
CDHU	11.04.020	7.13	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento /m³	M3	1,50	R\$ 355,38	R\$ 457,84	R\$ 686,76
							Subtotal	R\$ 119.856,03
		8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
PMB-CP	004	8.1	BEBEDOURO DUPLO REVESTIDO EM PLACAS CERÂMICAS, INCLUSO TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO E TORNEIRAS DE PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 1.569,08	R\$ 2.021,45	R\$ 2.021,45
CDHU	34.02.020	8.2	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	535,00	R\$ 13,80	R\$ 17,78	R\$ 9.512,30
							Subtotal	R\$ 11.533,75
							Total	R\$ 232.884,15

(DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Fontes: SINAPI dez/2023, CDHU 192 c/ desoneração e Cotações Comerciais

Birigui, 05 de fevereiro de 2024.

DANIEL NOZOMU HAZASKI
Engenheiro Civil
CREA: 5069273022

Engª THIEMY BARBIERI JORGE
Diretora de Obras

Engª. INGRID EVELIN ROMANINI
Secretária Adjunta de Obras

FABIANO JOSÉ MACARINI
Secretário de Serviços Públicos