



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

Secretaria de Obras

ORA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, ALAMBRADOS, GUIAS E SARIJETAS, QUADRA BASQUETE 3, QUADRA DE VOLEY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA
LOCAL: PARQUE ECOLÓGICO DO BIRIGUIZINHO
CIDADE: BIRIGUI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. S/ BDI	PREÇOS UNIT. C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra 2,00 x 3,00 m	m²	6,00	R\$ 392,72	R\$ 490,90	R\$ 2.945,40
1.2	CPOS	02.10.060	Locação do calçamento	m²	3.558,00	R\$ 1,08	R\$ 1,35	R\$ 4.803,30
							Sub-total	R\$ 7.748,70
2			GUIAS E SARIJETAS= 462,59 m					
2.1	CPOS	54.06.040	Execução de guias pré-moldadas em concreto fck= 25 Mpa	m	462,59	R\$ 37,01	R\$ 46,26	R\$ 21.400,57
2.2	CPOS	54.06.170	Sarjeta em concreto moldada no local, fck= 25 Mpa	m³	25,70	R\$ 464,19	R\$ 580,24	R\$ 14.912,10
							Sub-total	R\$ 36.312,67
3			CALÇADAS E RAMPAS= 3.558,00 m²					
3.1	FDE	01.01.001	Retirando a vegetação, troncos até 5cm de diâmetro e raspagem	m²	3.685,98	R\$ 3,14	R\$ 3,93	R\$ 14.467,47
3.2	FDE	01.06.001	Apiloamento para simples regularização	m²	3.558,00	R\$ 6,28	R\$ 7,85	R\$ 27.930,30
3.3	CPOS	11.18.020	Lastro de areia esp.= 6cm	m³	213,48	R\$ 147,20	R\$ 184,00	R\$ 39.280,32
3.4	FDE	16.02.027	GA-01 Guia leve ou separador de pisos	m	2.168,55	R\$ 22,16	R\$ 27,70	R\$ 60.068,74
3.5	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35Mpa sextavado com rejunte em areia (esp.= 6cm)	m²	3.558,00	R\$ 54,15	R\$ 67,69	R\$ 240.832,13
							Sub-total	R\$ 382.578,96
4			ALAMBRADOS= 1.112,21 m					
4.1	CPOS	02.10.050	Locação de cercas de alambrados	m	1.112,21	R\$ 0,89	R\$ 1,11	R\$ 1.237,33
4.2	CPOS	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2", montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	1.112,21	R\$ 126,11	R\$ 157,64	R\$ 175.326,00
4.3	CPOS	09.01.020	Formas em tábuas comuns (inclusive desforma)	m²	556,11	R\$ 59,86	R\$ 74,83	R\$ 41.610,93
4.4	CPOS	11.01.100	Concreto fck= 20 Mpa	m³	41,71	R\$ 268,64	R\$ 335,80	R\$ 14.006,22
4.5	SINAPI	88489	Pintura em tinta látex acrílica 2 demãos	m²	772,94	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 11.284,92
							Sub-total	R\$ 243.465,41
5			QUADRAS, CAMPO DE FUTEBOL E ACADEMIA AO AR LIVRE					
5.1	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada esp.= 2cm	m³	3,30	R\$ 112,53	R\$ 140,66	R\$ 464,19
5.2	FDE	13.02.013	QE-29 Espaço Multiesportivo/piso de concreto (11,00m x 15,00m) - Basquete 3	m²	165,00	R\$ 33,69	R\$ 42,11	R\$ 6.948,56
5.3	FDE	06.03.080	QE-39 Tabela de basquete, com aro e rede	un	1,00	R\$ 3.160,28	R\$ 3.950,35	R\$ 3.950,35
5.4	CPOS	07.01.020	Escavação mecanizada de solo 1ª categoria em campo aberto (Quadras de Vôlei e Campo de Futebol) (2 x 8,00 x 16,00 m x 0,40m) + (37,00m x 28,00m x 0,25m)	m³	361,40	R\$ 8,79	R\$ 10,99	R\$ 3.970,88
5.5	CPOS	11.18.020	Lastro de areia p/ quadra de vôlei 2 x (8,00m x 16,00m) esp.= 30cm	m³	76,80	R\$ 147,20	R\$ 184,00	R\$ 14.131,20
5.6	FDE	16.04.001	Poste para rede de voleibol incluso rede	pr	2,00	R\$ 813,15	R\$ 1.016,44	R\$ 2.032,88
5.7	CPOS	11.18.020	Lastro de areia p/ campo de futebol (37,00m x 28,00m) esp.= 22cm	m³	227,92	R\$ 147,20	R\$ 184,00	R\$ 41.937,28
5.8	COTAÇÃO	COMERCIAL	Trave de futebol completa com rede	pr	1,00	R\$ 2.369,52	R\$ 2.369,52	R\$ 2.369,52
5.9	COTAÇÃO	COMERCIAL	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO \Exercitador de pernas	un	1,00	R\$ 3.293,89	R\$ 3.293,89	R\$ 3.293,89
5.10	COTAÇÃO	COMERCIAL	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO \ GIRO DIAGONAL	un	1,00	R\$ 1.922,00	R\$ 1.922,00	R\$ 1.922,00
5.11	COTAÇÃO	COMERCIAL	ALONGADOR 3 ALTURAS	un	1,00	R\$ 1.635,00	R\$ 1.635,00	R\$ 1.635,00
5.12	COTAÇÃO	COMERCIAL	ESQUI INDIVIDUAL	un	1,00	R\$ 1.948,00	R\$ 1.948,00	R\$ 1.948,00
5.13	COTAÇÃO	COMERCIAL	ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS	un	1,00	R\$ 2.565,00	R\$ 2.565,00	R\$ 2.565,00
5.14	COTAÇÃO	COMERCIAL	CAMINHADA DUPLO	un	1,00	R\$ 2.842,00	R\$ 2.842,00	R\$ 2.842,00
							Sub-total	R\$ 90.010,75
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
6.1	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, dimensões 150 x 45 x 45 cm	un	60,00	R\$ 322,44	R\$ 403,05	R\$ 24.183,00
							Sub-total	R\$ 24.183,00
							TOTAL	R\$ 784.299,49

Fontes: Tabela SINAPI julho/2019; Boletim CPOS 176; Tabela FDE abril/2019 e Cotações Comerciais
(Setecetos e Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Nove Reais e Quarenta e Nove Centavos)

Birigui, 18 de setembro de 2019

Engº MAURICIO PEREIRA
Diretor Depto Obras e Projetos

Engº ALEXANDRE J. S. LASILA
Secretário Adjunto de Obras

Engº SAULO GIAMPIETRO
Secretário de Obras