



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DA AVENIDA DA CAMINHADA NO BAIRRO POVO FELIZ

LOCAL: AV. DAS SERINGUEIRAS, S/N, BAIRRO: POVO FELIZ

REFERÊNCIA:	CDHU VERSÃO 190 NÃO DESONERADO
	SINAPI MAIO/2023 NÃO DESONERADO
	FDE ABRIL/2023 NÃO DESONERADO
	SIURB JULHO/2021 NÃO DESONERADO
BDI 1:	22,47%
DATA BASE:	jul/22

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 91.219,61
1.1	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetros acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1km	M2	6600,13	R\$ 4,61	R\$ 5,65	R\$ 37.263,46
1.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado do solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1287,02	R\$ 5,33	R\$ 6,53	R\$ 8.401,22
1.3	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15 km	M3	1287,02	R\$ 28,19	R\$ 34,52	R\$ 44.433,46
1.4	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	1,00	R\$ 915,72	R\$ 1.121,48	R\$ 1.121,48
2. PISOS								R\$ 424.445,93
2.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	6600,13	R\$ 3,79	R\$ 4,64	R\$ 30.635,25
2.2	94991	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado	M3	469,00	R\$ 657,32	R\$ 805,02	R\$ 377.554,29
2.3	30.04.100	CDHU	Piso tátil de concreto alerta / direcional, intertravado, espessura de 6cm, com rejunte em areia	M2	4,10	R\$ 114,20	R\$ 139,86	R\$ 573,43
2.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUS M2 CR 23,65 O FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	40,40	R\$ 23,28	R\$ 28,51	R\$ 1.151,85
2.5	16.02.027	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	ML	194,00	R\$ 61,16	R\$ 74,90	R\$ 14.531,11
3. PERGOLADOS								R\$ 19.528,37
3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,00	R\$ 61,08	R\$ 74,80	R\$ 149,61
3.2	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	M3	2,00	R\$ 464,19	R\$ 568,49	R\$ 1.136,99
3.3	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,00	R\$ 171,74	R\$ 210,33	R\$ 420,66
3.4	35276	SINAPI INSUMOS	Pilar quadrado não aparelhado 20 X 20 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	28,00	R\$ 222,65	R\$ 272,68	R\$ 7.635,02
3.5	35272	SINAPI INSUMOS	Viga não aparelhado 6 X 20 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	9,60	R\$ 60,50	R\$ 74,09	R\$ 711,31
3.6	4472	SINAPI INSUMOS	Viga não aparelhado 6 X 16 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	91,00	R\$ 41,85	R\$ 51,25	R\$ 4.664,09
3.7	15.20.060	CDHU	Recolocação de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	128,60	R\$ 17,06	R\$ 20,89	R\$ 2.686,89
3.8	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	M	61,04	R\$ 28,41	R\$ 34,79	R\$ 2.123,81
4. ELÉTRICA								R\$ 56.607,39
4.1	41.11.704	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	UNID.	63,00	R\$ 898,53	R\$ 898,53	R\$ 56.607,39
5. ILUMINAÇÃO								R\$ 161.558,69
5.1	41.10.400	CDHU	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UNID.	63,00	R\$ 702,07	R\$ 859,83	R\$ 54.168,98
5.2	36.03.050	CDHU	Caixa de medição externa tipo 'N' (1300 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UNID.	1,00	R\$ 2.706,51	R\$ 3.314,66	R\$ 3.314,66
5.3	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UNID.	63,00	R\$ 105,68	R\$ 129,43	R\$ 8.153,86
5.4	101522	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UNID.	1,00	R\$ 1.258,79	R\$ 1.541,64	R\$ 1.541,64
5.5	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UNID.	62,00	R\$ 92,56	R\$ 113,36	R\$ 7.028,21
5.6	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,00	R\$ 61,08	R\$ 74,80	R\$ 7.630,08
5.7	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	M3	43,46	R\$ 464,19	R\$ 568,49	R\$ 24.706,73
5.8	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	43,46	R\$ 171,74	R\$ 210,33	R\$ 9.140,94
5.9	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	59,00	R\$ 19,00	R\$ 23,27	R\$ 1.372,89
5.10	39.03.170	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	400,00	R\$ 4,94	R\$ 6,05	R\$ 2.420,01
5.11	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	2000,00	R\$ 8,73	R\$ 10,69	R\$ 21.383,26
5.12	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm,	M	2000,00	R\$ 8,45	R\$ 10,35	R\$ 20.697,43

6. EQUIPAMENTOS									R\$	71.115,83
6.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UNID.	41,00	R\$ 552,36	R\$ 676,48	R\$ 27.735,49		
6.2	35.05.200	CDHU	Centro de atividades em madeira rústica	UNID.	1,00	R\$ 5.684,18	R\$ 6.961,42	R\$ 6.961,42		
6.3	35.05.210	CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	UNID.	1,00	R\$ 2.293,21	R\$ 2.808,49	R\$ 2.808,49		
6.4	35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	UNID.	1,00	R\$ 1.644,15	R\$ 2.013,59	R\$ 2.013,59		
6.5	35.05.240	CDHU	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	UNID.	1,00	R\$ 2.553,16	R\$ 3.126,86	R\$ 3.126,86		
6.6	COTAÇÃO		Escalada trepa-trepa labirinto playground de ferro colorido	UNID.	1,00	R\$ 2.130,33	R\$ 2.609,02	R\$ 2.609,02		
6.7	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 2.611,95	R\$ 3.198,86	R\$ 3.198,86		
6.8	103192	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 2.514,64	R\$ 3.079,68	R\$ 3.079,68		
6.9	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 1.938,49	R\$ 2.374,07	R\$ 2.374,07		
6.10	103194	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 2.788,91	R\$ 3.415,58	R\$ 3.415,58		
6.11	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 2.362,36	R\$ 2.893,18	R\$ 2.893,18		
6.12	103190	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 4.052,63	R\$ 4.963,26	R\$ 4.963,26		
6.13	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UNID.	1,00	R\$ 4.847,19	R\$ 5.936,35	R\$ 5.936,35		
6.14	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE A UN CR 1.335,75 ÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UNID.	9,00	R\$ 1.335,75	R\$ 1.335,75	R\$ 12.021,75		
7. GUARDA-CORPO									R\$	208.857,05
7.1	24.03.040	CDHU	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	M	189,2	R\$ 901,36	R\$ 1.103,90	R\$ 208.857,05		
8. PAISAGISMO									R\$	5.297,88
8.1	16.03.221	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UNID.	14,00	R\$ 308,99	R\$ 378,42	R\$ 5.297,88		
9. HORTA									R\$	8.801,31
9.1	14.11.261	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	15	R\$ 111,11	R\$ 136,08	R\$ 2.041,15		
9.2	14.02.040	CDHU	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	2	R\$ 218,60	R\$ 267,72	R\$ 535,44		
9.3	COTAÇÃO		Telha kalheta de fibrocimento 300x100cm 8mm (CxL) Normal cinza	UNID.	8	R\$ 186,26	R\$ 228,11	R\$ 1.824,90		
9.4	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	40	R\$ 30,96	R\$ 37,92	R\$ 1.516,67		
9.5	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	40	R\$ 6,96	R\$ 8,52	R\$ 340,96		
9.6	34.01.010	CDHU	Terra vegetal orgânica comum	M3	3,2	R\$ 218,88	R\$ 268,06	R\$ 857,80		
9.7	01.07.002	FDE	Lastro de pedra britada - 5cm	M2	24	R\$ 12,04	R\$ 14,75	R\$ 353,89		
9.8	08.05.180	CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	5	R\$ 19,58	R\$ 23,98	R\$ 119,90		
9.9	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	75	R\$ 13,18	R\$ 16,14	R\$ 1.210,62		
TOTAL GERAL COM BDI									R\$	1.047.432,06

Tietê, 06 de Novembro de 2023.

LUCAS AMADIO POLASTRE
CAU: A146657-7
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

Assinado por 1 pessoa: LUCAS AMADIO POLASTRE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tiete.1doc.com.br/verificacao/03F0-744A-F6D0-3E85> e informe o código 03F0-744A-F6D0-3E85

