

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NA AV. SANTO ANTÔNIO
LOCAL: AV. SANTO ANTÔNIO - ITAÍ/SP
DATA BASE: CPOS 186 - 06/2022 - DESONERADA; SINAPI (06/2022) - DESONERADA
BDI: 23,94%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI 23,94%
						(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 848,25	R\$ 1.051,32	R\$ 3.817,13	R\$ 4.730,94
SUB-TOTAL								R\$ 3.817,13	R\$ 4.730,94
02.00			PISTA DE CONCRETO						
02.01	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	791,42	R\$ 1,68	R\$ 2,08	R\$ 1.329,59	R\$ 1.646,16
02.02	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	13,77	R\$ 13,12	R\$ 16,26	R\$ 180,67	R\$ 223,91
02.03	11.18.060	CDHU	Lona plástica	M2	791,42	R\$ 2,83	R\$ 3,51	R\$ 2.239,73	R\$ 2.777,90
02.04	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	39,57	R\$ 141,81	R\$ 175,76	R\$ 5.611,59	R\$ 6.955,03
02.05	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	79,14	R\$ 867,04	R\$ 1.074,61	R\$ 68.619,63	R\$ 85.047,21
02.06	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	159,00	R\$ 10,73	R\$ 13,30	R\$ 1.706,07	R\$ 2.114,70
02.07	32.07.090	CDHU	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	159,00	R\$ 8,47	R\$ 10,50	R\$ 1.346,73	R\$ 1.669,50
02.08	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	791,42	R\$ 21,66	R\$ 26,85	R\$ 17.142,24	R\$ 21.249,73
02.09	33.09.021	CDHU	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	219,84	R\$ 3,61	R\$ 4,47	R\$ 793,62	R\$ 982,68
SUB-TOTAL								R\$ 98.969,87	R\$ 122.666,82
03.00			DRENAGEM						
03.01	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1827,00	R\$ 48,26	R\$ 59,81	R\$ 88.171,02	R\$ 109.272,87
03.02	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	54,81	R\$ 724,88	R\$ 898,42	R\$ 39.730,67	R\$ 49.242,40
SUB-TOTAL								R\$ 127.901,69	R\$ 158.515,27
04.00			ILUMINAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
04.01	41.10.400	CDHU	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	29,00	R\$ 760,61	R\$ 942,70	R\$ 22.057,69	R\$ 27.338,30
04.02	41.11.703	CDHU	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	29,00	R\$ 1.359,10	R\$ 1.684,47	R\$ 39.413,90	R\$ 48.849,63
04.03	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	968,00	R\$ 12,70	R\$ 15,74	R\$ 12.293,60	R\$ 15.236,32
04.04	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	484,00	R\$ 6,45	R\$ 7,99	R\$ 3.121,80	R\$ 3.867,16
04.05	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	192,00	R\$ 3,38	R\$ 4,19	R\$ 648,96	R\$ 804,48

04.06	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	484,00	R\$ 17,44	R\$ 21,62	R\$ 8.440,96	R\$ 10.464,08
04.07	42.05.190	CDHU	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	29,00	R\$ 261,26	R\$ 323,81	R\$ 7.576,54	R\$ 9.390,49
04.08	40.02.060	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	29,00	R\$ 37,84	R\$ 46,90	R\$ 1.097,36	R\$ 1.360,10
04.09	36.03.010	CDHU	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 311,46	R\$ 386,02	R\$ 311,46	R\$ 386,02
04.10	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	0,50	R\$ 122,54	R\$ 151,88	R\$ 61,27	R\$ 75,94
04.11	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 122,73	R\$ 152,11	R\$ 245,46	R\$ 304,22
04.12	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	R\$ 90,92	R\$ 112,69	R\$ 90,92	R\$ 112,69
04.13	34.02.020	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	1761,87	R\$ 11,70	R\$ 14,50	R\$ 20.613,83	R\$ 25.547,05
04.14	35.20.050	CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	R\$ 1.156,40	R\$ 1.433,24	R\$ 2.312,80	R\$ 2.866,48
SUB-TOTAL								R\$ 118.286,55	R\$ 146.602,96
TOTAL								R\$ 432.515,99	

Itaí, 17 de agosto de 2022

Felipe Mioto Mendes
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Assessor de Departamento