

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DA PISTA DE LAÇO NO RECINTO DO CLUBE DO LAÇO
 LOCAL: AVENIDA AMANTINO ROLIN DE MOURA, Nº 929
 DATA BASE: CPOS 186 - 06/2022 - DESONERADA; SINAPI (06/2022) - DESONERADA
 BDI: 23,94%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	P. UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI 23,94% (R\$)
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	3,00	R\$ 848,25	R\$ 1.051,32	R\$ 2.544,75	R\$ 3.153,96
						SUB-TOTAL		R\$ 2.544,75	R\$ 3.153,96
02.00			RETIRADAS DE ELEMENTOS ELÉTRICOS						
02.01	04.18.070	CDHU	Remoção de caixa de entrada de energia padrão residencial completa	UN	1,00	R\$ 165,88	R\$ 205,59	R\$ 165,88	R\$ 205,59
02.02	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	56,00	R\$ 62,21	R\$ 77,10	R\$ 3.483,76	R\$ 4.317,60
02.03	04.18.410	CDHU	Remoção de cordoalha ou cabo de cobre nu	M	180,00	R\$ 8,29	R\$ 10,27	R\$ 1.492,20	R\$ 1.848,60
02.04	04.19.060	CDHU	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	3,00	R\$ 10,37	R\$ 12,85	R\$ 31,11	R\$ 38,55
						SUB-TOTAL		R\$ 5.172,95	R\$ 6.410,34
03.00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
03.01	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
03.02	37.04.250	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 695,11	R\$ 861,52	R\$ 695,11	R\$ 861,52
03.03	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	0,40	R\$ 122,54	R\$ 151,88	R\$ 49,02	R\$ 60,75
03.04	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 165,46	R\$ 205,07	R\$ 330,92	R\$ 410,14
03.05	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
03.06	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} . de surto 12 até 15 kA	UN	4,00	R\$ 77,41	R\$ 95,94	R\$ 309,64	R\$ 383,76
03.07	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	66,00	R\$ 27,12	R\$ 33,61	R\$ 1.789,92	R\$ 2.218,26
03.08	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	165,00	R\$ 6,45	R\$ 7,99	R\$ 1.064,25	R\$ 1.318,35
03.09	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 38,62	R\$ 47,87	R\$ 2.317,20	R\$ 2.872,20
03.10	001	CPU	Cabo de alumínio Triplex 35 mm²	M	180,00	R\$ 25,48	R\$ 31,58	R\$ 4.586,40	R\$ 5.684,40
03.11	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	12,00	R\$ 155,75	R\$ 193,04	R\$ 1.869,00	R\$ 2.316,48
03.12	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	12,00	R\$ 26,15	R\$ 32,41	R\$ 313,80	R\$ 388,92
03.13	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12,00	R\$ 31,49	R\$ 39,03	R\$ 377,88	R\$ 468,36
03.14	002	CPU	Refletor Retangular LED, >= 48.000 Lumens, >= 400W	M	66,00	R\$ 499,33	R\$ 618,87	R\$ 32.955,78	R\$ 40.845,42
						SUB-TOTAL		R\$ 47.215,84	R\$ 58.518,80
								TOTAL	R\$ 68.083,10

Itaí, 27 de julho de 2022

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