



Prefeitura Municipal de Iaras

IARAS – MÃE D'ÁGUA – ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ – 57.263.949/0001-00

		PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS - SP							
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA: ILUMINAÇÃO DA PRAÇA MONÇÃO						BDI: 25,00%	
LOCAL: PRAÇA MONÇÃO, 683 - IARAS/SP				CDHU 198 (NÃO DESONERADO)					
COD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	P.UNIT.	P.UNIT C/BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	6,00	M2	R\$ 215,57	R\$ 269,46	R\$ 1.293,42	R\$ 1.616,76	0,72%
						SUB TOTAL	R\$ 1.293,42	R\$ 1.616,76	0,72%
2		SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO							
06.01.020	2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	48,24	M3	R\$ 56,78	R\$ 70,97	R\$ 2.739,06	R\$ 3.423,59	1,53%
38.01.080	2.2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	536,00	M	R\$ 54,52	R\$ 68,15	R\$ 29.222,72	R\$ 36.528,40	16,34%
41.11.721	2.3	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	50,00	UN	R\$ 519,12	R\$ 648,90	R\$ 25.956,00	R\$ 32.445,00	14,52%
40.11.010	2.4	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	50,00	UN	R\$ 102,59	R\$ 128,23	R\$ 5.129,50	R\$ 6.411,50	2,87%
41.10.500	2.5	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	50,00	UN	R\$ 1.157,77	R\$ 1.447,21	R\$ 57.888,50	R\$ 72.360,50	32,37%
41.11.440	2.6	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	50,00	UN	R\$ 88,49	R\$ 110,61	R\$ 4.424,50	R\$ 5.530,50	2,47%
39.26.050	2.7	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	1.608,00	M	R\$ 14,55	R\$ 18,18	R\$ 23.396,40	R\$ 29.233,44	13,08%
39.24.151	2.8	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	300,00	M	R\$ 12,07	R\$ 15,08	R\$ 3.621,00	R\$ 4.524,00	2,02%
42.05.210	2.9	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	53,00	UN	R\$ 217,40	R\$ 271,75	R\$ 11.522,20	R\$ 14.402,75	6,44%
42.05.160	2.10	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	150,00	UN	R\$ 9,38	R\$ 11,72	R\$ 1.407,00	R\$ 1.758,00	0,79%
40.02.620	2.11	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	50,00	UN	R\$ 213,73	R\$ 267,16	R\$ 10.686,50	R\$ 13.358,00	5,98%
37.24.032	2.12	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	2,00	UN	R\$ 139,79	R\$ 174,73	R\$ 279,58	R\$ 349,46	0,16%
37.13.630	2.13	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	2,00	UN	R\$ 172,10	R\$ 215,12	R\$ 344,20	R\$ 430,24	0,19%
40.10.060	2.14	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	2,00	UN	R\$ 225,91	R\$ 282,38	R\$ 451,82	R\$ 564,76	0,25%
39.04.060	2.15	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 25 mm²	15,00	M	R\$ 30,49	R\$ 38,11	R\$ 457,35	R\$ 571,65	0,26%
						SUB TOTAL	R\$ 177.526,33	R\$ 221.891,79	99,28%
						TOTAL DA OBRA	R\$ 178.819,75	R\$ 223.508,55	100,00%

Iaras, 31 de Julho de 2025

REINALDO AP. SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069369000
ART N° 2620250520188