



AUTEC TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 20.233.756/0001-98 | Inscrição Estadual: 13.910.774-6
Endereço: Rua Alzira Zarur, 887-W | Bairro: Jardim Santa Lúcia
CEP: 78.304-076 | Cidade/Estado: Tangará da Serra - MT
Telefone: (65) 99973-4360 | E-mail: elieber_tecnlogd@hotmail.com



Cliente: Prefeitura Municipal de Encantado Data:						
Obra: Refonnulação e Am liação de Iluminação - Parque João B.Marchesi						
PLANILHA ORÇAMENTARIA PARQUE JOÃO B.					BDI 25,15%	
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit SEM BDI	VALOR UNI COM BDI	TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	Luminária pública LED 100W, com base para relê fotoelétrico. Tensão de operação de 100/230V-60Hz 17.000lm(mínimo) IP- 65 ou superior. Encaixe para ponta de braço metálico entre 040,3 e 060,3mm	Und	50	R\$ 291,05	R\$ 364,25	R\$ 18.212,61
2	Braço tipo "Cisne" para iluminação pública, galvanizado a fogo. com sapata para fixação em poste, comprimento de 3,0m, diâmetro 048,3mm	Und	17	R\$ 250,00	R\$ 312,88	R\$ 5.318,88
3	Parafuso francês 016x45mm	Und	30	R\$ 6,46	R\$ 8,09	R\$ 242,62
4	Cinta circular em aço oalvanizado 0170mm	Und	27	R\$ 50,00	R\$ 62,58	R\$ 1.689,53
5	Rolo fita isolante, auto fusão	M	120	R\$ 1,01	R\$ 1,26	R\$ 151,08
6	Fita isolante adesiva, antichama, uso até 750V - 19mmx20m	M	8	R\$ 7,40	R\$ 9,26	R\$ 74,07
7	Haste de aterramento em aço galvanizado, tipo cantoneira com 2000 mm	Und	4	R\$ 99,56	R\$ 124,60	R\$ 498,40
8	Rele fotoelétrico externo, 220V-1000W, sem base	Und	50	R\$ 35,17	R\$ 44,02	R\$ 2.200,89
9	Condutor de cobre isolado PVC70G-750V-2x2.5mm2 (Plastichumbo)	M	250	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 1.562,81
10	Suporte adaptador para duas luminárias públicas, galvanizado a fogo. encaixe de 076,2mm para ponta de poste metálico 060,3mm. Braços com abertura de 45° entre si e comprimento de 300mm	Und	1	R\$ 319,00	R\$ 399,23	R\$ 399,23
11	Poste de concreto armado, tronco cônico . 9 metros, resistência de 300 a 400daN	Und	9	R\$ 1.090,00	R\$ 1.364,14	R\$ 12.277,22
12	Condutor de alumínio multiplexado, quadruplex, isolamento em XLPE 90°-bitola de 3#35(35)mm2 (Padrão cores RGE/CPFL)	M	135	R\$ 16,00	R\$ 20,02	R\$ 2.703,24
13	Condutor bimetalico para aterramento (aço/cobre) 10mm2	M	30	R\$ 11,70	R\$ 14,64	R\$ 439,28
14	Conector derivação perfurante CDP-70	Und	80	R\$ 10,35	R\$ 12,95	R\$ 1.036,24
15	Conector tioo cunha com estribo lateral CN-10	Und	10	R\$ 31,50	R\$ 39,42	R\$ 394,22
16	Arruela quadrada em aço galvanizado, 45x45mm, furo 014mm	Und	20	R\$ 1,49	R\$ 1,87	R\$ 37,39
17	Conjunto de acessórios diversos para instalação e montagem (cintas plásticas+parafusos+arruelas+ buchas plásticas+cintas de aço+grampos de fixação+porcas+conectores)	Vb	1	R\$ 1.500,01	R\$ 1.877,26	R\$ 1.877,26
18	Armação secundária vertical galvanizada.de um estribo (as11) e isolador	Und	12	R\$ 23,47	R\$ 29,38	R\$ 352,50
19	Conector cunha tipo li (Verde)	Und	50	R\$ 4,90	R\$ 6,13	R\$ 306,62
20	Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa oalvanizada e estrutura de madeira	M²	4,5	R\$ 414,00	R\$ 518,12	R\$ 2.331,54
21	Caminhão guindauto	chp	40	R\$ 255,45	R\$ 319,69	R\$ 12.787,68
TOTAL MATERIAL SEM BDI :				R\$	48.572,63	
Total MATERIAL COM BDI:				R\$	64.893,29	
MÃO DE OBRA						
22	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	160	R\$ 19,20	R\$ 24,03	R\$ 3.844,61
23	Auxiliar de servicos oerais com encargos complementares	H	160	R\$ 17,50	R\$ 21,90	R\$ 3.504,20
24	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares + 30% periculosidade	H	20	R\$ 128,20	R\$ 160,44	R\$ 3.208,85
25	Desenhista projetista com encargos complementares	H	20	R\$ 25,86	R\$ 32,36	R\$ 647,18
26	Eletrotécnico com encargos complementares	H	30	R\$ 28,00	R\$ 35,04	R\$ 1.051,26
27	Eletricista com encargos complementares	H	160	R\$ 23,11	R\$ 28,92	R\$ 4.627,55
28	Motorista operador de muncck com encargos complementares	H	40	R\$ 26,23	R\$ 32,83	R\$ 1.313,07
TOTAL MAO DE OBRA SEM BDI :					R\$	13.620,24
Total mão de obra COM BDI:					R\$	18.196,71
VALOR TOTAL COM BDI MATERIAL E MAO DE OBRA					R\$	83.090,00



CNPJ : 20.233.756.0001-98: AUTEC TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA.
CPF: 051.415.511-64: DIRETOR-ELIEBER GODOI PINHEIRO.

