Endre	eço: Av. Barão Hirsch , S/N CNPJ: 04.215.994/0001-14 Telefone: 054 3614-1092						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	- 3		Preço total	
	Instalação do sistema de iluminação exter	na Campo de Futebol - Bairro	Trabalhadores				
1.0	Lista	de materiais					
1.1	Parafuso Francês 5/16 X 6 - 15,2cm Com Porca E Arruela	PC	21,0	R\$	9,70	R\$	203,70
1.2	Armação secundária reforçada AS11 c/ haste-pino e isolador porcelana	PC	15,0	R\$	39,34	R\$	590,10
1.3	Conector perfurante 10,0mm x 1,5-6,0mm	PC	12,0	R\$	17,63	R\$	211,56
1.4	Conector perfurante 10,0mm x 6,0-10,0mm	PC	8,0	R\$	13,59	R\$	108,72
1.5	Refletor de LED 250W - 6500k - IP66 - 100-240V	PC	12,0	R\$	378,00	R\$	4.536,00
1.6	Cabo de aluminio duplex - XLPE - 10,0mm² - 0,6/1,0KV	MT	105,0	R\$	6,78	R\$	711,90
1.7	Alça pré formada para cabo de alumínio 10,0mm	PC	6,0	R\$	23,15	R\$	138,90
1.8	Quadro de Distribuição Sobrepor 6 Disj DIN C/ barramento	PC	1,0	R\$	61,12	R\$	61,12
1.9	Disjuntor Tipo DIN - 1x20A - 3kA	PC	1,0	R\$	9,34	R\$	9,34
1.10	Dispositivo Diferencial Residual - 2P 32A - 0,03A	PC	1,0	R\$	252,33	R\$	252,33
1.11	Cabo flexivel 2,5mm - PVC 70°C - 750V - Azul Claro	MT	8,0	R\$	6,43	R\$	51,44
1.12	Cabo flexivel 2,5mm - PVC 70°C - 750V - Vermelho	MT	8,0	R\$	6,43	R\$	51,44
1.13	Eletroduto Rígido PVC Preto - 3/4" Anti-chama	MT	5,0	R\$	16,20	R\$	81,00
1.14	Curva longa 90° PVC 3/4" Preta	PC	2,0	R\$	2,10	R\$	4,20
1.15	Abraçadeira preta 3/4" para eletroduto de PVC	PC	6,0	R\$	1,72	R\$	10,32
1.16	Fita isolante anti-chama / Preta - 20m	PC	1,0	R\$	7,49	R\$	7,49
1.17	Cinta de aço galvanizado para poste circular	PC	12,0	R\$	54,19	R\$	650,28
1.18	Parafuso de cabeça abaulada M16 x 45mm	PC	12,0	R\$	7,98	R\$	95,76
1.19	Poste concreto armado tipo cônico (circular) 11m / 300daN	PC	6,0	R\$	2.053,00	R\$	12.318,00
Subtotal						R\$	20.093,60
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário		Preço total	
2.0	-	ão de Obra	,		,		,
2.1	Mão de Obra	UN	1,0	R\$	4.823,00	R\$	4.823,00
	1			Va	alor total	R\$	24.916,60

Erevolt - Engenharia Eletrica CNPJ: 21.572.431/0001-00