



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LOCAIS DIVERSOS					
LOCAL: BARBALHA/CE					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
RUA JOÃO FRANCISCO SAMPAIO					
1.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				18.325,39
1.1	Substituição/Instalação de Relé Fotoeletrico em Luminárias em Poste 10 a 15 Metros	UND	14,00	28,02	392,32
1.2	Colocação de Poste no Prumo - Metálico Concentrico de 12 a 15 Metros	UND	14,00	135,33	1.894,58
1.3	Disponibilidade de Turma Pesada, periodo diurno, dias úteis	H	48,00	82,94	3.981,28
1.4	Instalação de Poste de Concreto DT - 7/100	UND	2,00	378,56	757,12
1.5	Instalação de 1 Metro de Cabo 0.6/1.0KV Instalado em Eletroduto - 2.5 MM2	UND	85,00	12,10	1.028,50
1.6	Quadro de Medição a Distancia, Medidas 400X265X160MM	UND	2,00	625,80	1.251,59
1.7	Instalação de Rede Multiplexada em Poste - Cabo 2X16MM2. 0.6/1.0KV em Alumínio	M	510,00	11,46	5.844,72
1.8	Instalação de Lâmpada 250 W Vapor Sódio em Luminária topo de poste	UND	14,00	115,29	1.614,06
1.9	Instalação de Reator Interno 250W em Luminária topo de poste	UND	14,00	111,52	1.561,22
ENDEREÇOS DIVERSOS					
2.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				103.208,70
2.1	Instalação de luminária 70W - vapor de sódio fechada completa em braço de 2000 mm	UND	120,00	557,04	66.844,80
2.2	Instalação de luminária 150W - vapor de sódio fechada completa em braço de 2000 mm	UND	50,00	692,53	34.626,50
2.3	Instalação de metro de cabo resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez singelo de cobre(0,6/1,0kV) em eletroduto ou braço de IP	M	595,00	2,92	1.737,40
ENDEREÇOS DIVERSOS					
3	MANUNTENÇÃO ELETRICA				73.599,85
3.1	Substituição de base e Relé Fotoeletrico	UND	120,00	27,97	3.356,40
3.2	Substituição de lâmpada 70 W - Vapor de Sódio em braço de IP	UND	160,00	34,43	5.508,80
3.3	Substituição de lâmpada 250 W - Vapor de Sódio em braço de IP	UND	110,00	48,53	5.338,30
3.4	Substituição de lâmpada 250 W - Vapor de Sódio em topo de poste	UND	175,00	59,54	10.419,50
3.5	Substituição de Reator Externo 70W - Vapor de Sódio	UND	85,00	62,77	5.335,45
3.6	Substituição de Reator Externo 250W - Vapor de Sódio	UND	75,00	106,34	7.975,50
3.7	Substituição de Reator Interno 70W - Vapor de Sódio	UND	85,00	52,18	4.435,30
3.8	Substituição de Reator Interno 250W - Vapor de Sódio	UND	180,00	95,17	17.130,60
3.9	Instalação de metro de cabo singelo de cobre (0,6/1,0kV) em eletroduto ou braço de IP	UND	3.000,00	4,70	14.100,00
ENDEREÇOS DIVERSOS					
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS				54.695,80
4.1	Instalação de Projetor 400 W em poste até 23 m (lâmpada a vapor metálico)	UND	20,00	2.734,79	54.695,80
TOTAL - R\$					249.829,74
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUINTA SUPRA DE R\$ 249.829,74 (DUZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)					

