



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

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO PARQUE E DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA						
LOCAL: BARBALHA/CE						
DATA: 10/05/2013						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
		SERVIÇOS				
1.0		CABOS				23.337,60
1.2		25MM2	M	736,00	17,10	12.585,60
1.3		35MM2	M	560,00	19,20	10.752,00
2.0		ELETRODUTO				3.390,00
2.1		3"	M	100,00	33,90	3.390,00
3.0		LAMPADAS				7.054,80
3.1		400 W - VAPOR DE MERCURIO	UND	120,00	58,79	7.054,80
4.0		REATOR				22.666,80
4.1		400 W - VAPOR DE MERCURIO	UND	120,00	188,89	22.666,80
5.0		INSTALAÇÃO DE RELÉ				1.257,90
5.1		RELÉ PARA BASE	UND	70,00	17,97	1.257,90
6.0		INSTALAÇÃO DE LÂMPADA EM BRAÇO ATÉ 4500mm				7.273,00
6.1		a) 70W -VAPOR DE SÓDIO OVOIDE	UND	80,00	34,43	2.754,40
6.2		150W -VAPOR DE SÓDIO	UND	20,00	47,34	946,80
		250W-VAPOR DE SÓDIO	UND	60,00	59,53	3.571,80
7.0		INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO				8.497,55
7.1		a) 70W - VAPOR DE SÓDIO	UND	55,00	62,77	3.452,35
7.2		b) 150W - VAPOR DE SÓDIO	UND	10,00	79,16	791,60
7.3		c) 250w - VAPOR DE SÓDIO	UND	40,00	106,34	4.253,60
8.0		INSTALAÇÃO DE REATOR INTERNO				2.947,00
8.1		a) 70 W - VAPOR DE SÓDIO	UND	20,00	52,18	1.043,60
8.2		250 - VAPOR DE SÓDIO	UND	20,00	95,17	1.903,40
TOTAL - R\$						76.424,65
BDI (20%)						15.284,93
TOTAL + BDI						91.709,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 91.709,58 (NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

BARBALHA - CE, 10 DE MAIO DE 2013.

YURI RIBEIRO BRAGA
ENG. CIVIL
CREA 160813887-9