



Prefeitura Municipal
 CNPJ – 08.096.570/0001-39
 Av. Cel. Martiniano,993 –centro - Caicó(RN)
 Fone: (84)3421-2281 - Telefax (84)3421-2280

OBJETO: INSTALAÇÃO DE POSTES, LUMINÁRIAS, MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM DIVERSAS RUAS, PRAÇAS, PASSAGEM MOLHADA E NO ACESSO AO CEMITÉRIO DO DISTRITO DO POVOADO PALMA, MUNICÍPIO DE CAICÓ RN.

ANEXO 3.6 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS			PREÇO TOTAL COM BDI 25%
				UNIT. MAT	UNIT. MÃO DE OBRA	TOTAL UNIT. MAT.+ MÃO O.	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINÁRES						2283,83
1.1	REGULARIZAÇÃO DE OBRA (CREA)	UNID	1		195,96	195,96	244,95
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UNID	1	1.425,00	206,10	1.631,10	2038,88
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						46343,21
2.1	ESCAVAÇÃO EM ROCHA C/PERFURAÇÃO MECÂNICA E EXPLOSIVO ATÉ 2,0 METROS	M³	39	123,20	827,43	950,63	46343,21
3.0	CONCRETO						37072,30
3.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T DE 9 X 200 DAN	UNID	22	480,00	608,90	1.088,90	29944,75
3.2	POSTE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR COM 14,00m / 200 kg, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM CAMINHÃO GUINDALTO.	UNID	3	1250,00	650,68	1.900,68	7127,55
4.0	FERRAGEENS, CABOS, ELETRODUTOS, EQUIPAMENTOS ILUMINAÇÃO, E ETC...						48791,39
4.1	PARAF CAB QUAD AÇO GV 16 X 200 X 120 MM ROSCA 1 PORCA	UNID	60	4,85	4,55	9,40	705,00
4.2	PARAF CAB QUAD AÇO GV 16 X 250 X 170 MM ROSCA 1 PORCA	UNID	10	5,87	4,67	10,54	131,75
4.3	ARRUELA QUAD AÇO GV 50X03MM FURO 18MM	UNID	67	1,01	1,14	2,15	180,06
4.4	OLHAL P/ PARAFUSO 5000DAN	UNID	37	9,00	4,98	13,98	646,58
4.5	PORCA OLHAL AÇO GV ROSCA 16 X 02	UNID	21	7,10	4,79	11,89	312,11

Dalcilio Dionizio dos Santos
 Eletrotécnico
 CREA 210112917-5

CONTINUAÇÃO

4.6	REATOR LAMP. VAPOR SÓDIO AÇO GV 70 W 220 VOLTS AFP IG - EXTERNO	UNID	22	46,92	21,03	67,95	1868,63
4.7	REATOR LAMP. VAPOR METÁLICO AÇO GV 250 W 220 VOLTS AFP IG - EXTERNO	UNID	2	98,72	26,21	124,93	312,33
4.8	REATOR LAMP. VAPOR METÁLICO AÇO GV 400 W 220 VOLTS AFP IG - INTERNO	UNID	9	115,00	27,84	142,84	1606,95
4.9	REATOR LAMP. VAPOR METÁLICO AÇO GV 1000 W 220 VOLTS AFP IG - EXTERNO	UNID	2	350,00	51,34	401,34	1003,35
4.10	LUMINARIA ABERTA LIG. ALUM. 1 X 70 W ,SUP E-27 DIAM EXT. BR 25,4	UNID	24	33,83	32,66	66,49	1994,70
4.11	LUMINÁRIA FECHADA LIG. ALUM. FUNDIDO SUP E40 1 X 400 W, TIPO PETÚLA COM ALOJAMENTO P/REATOR - IP 65	UNID	9	283,00	69,48	352,48	3965,40
4.12	SUPORTE FERRO GV Ø 140 MM, PARA INSTALAÇÃO 03 LUMINÁRIAS TIPO PETALA	UNID	9	385,00	67,77	452,77	5093,66
4.13	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ILUM. PUBL. 70 W E 27	UNID	22	19,10	5,99	25,09	689,98
4.14	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ILUM. PUBL. 250 W E 27	UNID	2	59,90	10,07	69,97	174,93
4.15	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ILUM. PUBL. 400 W E 27	UNID	9	63,50	10,43	73,93	831,71
4.16	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ILUM. PUBL. 1000 W E 40 PADRÃO HQJ	UNID	2	118,80	15,96	134,76	336,90
4.17	BRAÇO INC. RETO P/LUM. AÇO GV PROJ H 1000 MM D EXT 25,4 mm	UNID	24	45,30	17,87	63,17	1895,10
4.18	CAIXA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM LENTE DE ALMENTO DE VIDRO COM 6,5 GRAUS E COM DISP. P/ FIX. EM POSTE C/ FITA DE AÇO INOXIDAVÉL- MONOFÁSICA.	UNID	7	192,80	67,31	260,11	2275,96
4.19	CAIXA DE POLICARBONATO PARA DISJUNTOR MONOFÁSICO	UNID	7	11,50	14,49	25,99	227,41
4.20	CHAVE MAGNÉTICA NF ILUM PUBLICA 2 X 30 A, 220 VOLTS	UNID	7	348,31	82,86	431,17	3772,74
4.21	RELÉ FOTOELETRICO NA IL PUBL. 1000 W 220 VOLTS.	UNID	7	25,94	6,68	32,62	285,43
4.22	ALCA PRE-FORMADA DE LINHA, EM ALUMINIO P/ CABO DE ALUMINIO DIAM 16MM2	UNID	56	2,10	4,29	6,39	447,30
4.23	SAPATILHA AÇO GV CABO AÇO ATÉ 12,7MM	UNID	56	2,18	4,30	6,48	453,60
4.24	CABO ELETRICO ISOLADO PP 2 X 1,5 MM	M	120	2,20	4,30	6,50	975,00
4.25	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO COBRE ISOL. XLPE 1 X 16 + 1 X 16 MM²	M	70	12,60	6,73	19,33	1691,38
4.26	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO ISOL. XLPE 1 X 16 + 1 X 16 MM²	M	1110	4,68	4,55	9,23	12806,63
4.27	CABO ELETRICO COBRE NÚ SEMI RÍGIDO 16 MM²	M	56	9,30	6,40	15,70	1099,00
4.28	CONECTOR PARALELO PERFURANTE ISOLADO 16-70MM² DV 1,5-6 MM²	UNID	68	4,30	4,51	8,81	748,85
4.29	CONECTOR PARALELO PERFURANTE ISOLADO 16-95MM² DV 4-35 MM²	UNID	22	7,80	4,86	12,66	348,15
4.30	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM, ROLO COM 30 METROS	M	28	3,50	5,82	9,32	326,20

Dalcilio Dionísio dos Santos
Eletricista
CREA 210112917-5



Prefeitura Municipal
CNPJ – 08.096.570/0001-39
Av. Cel. Martiniano,993 –centro - Caicó(RN)
Fone: (84)3421-2281 - Telefax (84)3421-2280

CONTINUAÇÃO

4.31	FEIXO DE AÇO INOX PARA FITA DE AÇO INOX	UNID	28	1,50	4,23	5,73	200,55
4.32	FITA ISOLANTE PLÁSTICA PRETA 19 MM X 20 M	RL	5	5,30	4,61	9,91	61,94
4.33	FITA ISOLANTE EPR ALTA FUSÃO PRETA 19 MM	RL	5	6,50	4,73	11,23	70,19
4.34	HASTE DE AÇO COBREADO DE 16 X 2400 MM	UNID	8	28,33	12,01	40,34	403,40
4.35	CONECTOR COBRE HASTE 3/4" CABO 4 - 1/0 AWG - TIPO GTDU	UNID	8	17,94	7,27	25,21	252,10
4.36	REFLETOR EM ALUMINIO FUNDIDO DIMENSÕES DE 400 X 276 MM P/ LÂMPADA DE 1000 W	UNID	2	166,79	71,79	238,58	596,45
TOTAL EM R\$							134491,24

Importa a presente planilha em R\$134.491.24 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS)

Caicó Rn, 01 de Julho de 2015


Dalcídio Antônio dos Santos
Engenheiro Técnico
CREA 210112917-5