

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 LOCAL: AVENIDA AEROPORTO  
 MUNICÍPIO: DIAMANTINO/MT

BDI

24,65%

Item	Descrição	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG CA-CAA	PÇ	44,00	R\$ 7,43	R\$ 326,92
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 4/0 AWG CA-CAA	PÇ	12,00	R\$ 18,92	R\$ 227,04
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME LISO ZINCADO N 12 BWG (3,00MM) MEIO DURO	KG	6,00	R\$ 20,65	R\$ 123,90
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO ZINCADO	PÇ	13,00	R\$ 18,93	R\$ 246,09
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS ZINCADO	PÇ	48,00	R\$ 30,62	R\$ 1.469,76
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AREIA LAVADA 5 M³	M³	8,00	R\$ 695,89	R\$ 5.567,12
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA ZINCADO 03X 38X 38MM FURO 18MM	PÇ	250,00	R\$ 1,14	R\$ 285,00
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE RELÊ FOTOELÉTRICO, P = 1000 W; N = 1300 VA	PÇ	108,00	R\$ 11,11	R\$ 1.199,88
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 2,40M-BR-3	PÇ	108,00	R\$ 105,06	R\$ 11.346,48
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 4m	PÇ	35,00	R\$ 233,51	R\$ 8.172,85
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRITA PARA CONCRETO Nº 1 5 M³	M³	8,00	R\$ 1.173,53	R\$ 9.388,24
12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO AÇO CARBONO ZINCADO 06.4MM 7 FIOS SM-A - CORDOALHA	M	224,50	R\$ 4,26	R\$ 956,37
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ALUMINIO NU CAA 2 AWG SPARROW	KG	349,00	R\$ 38,75	R\$ 13.523,75
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE COBERTO C/ XLPE 16MM	M	36,00	R\$ 29,13	R\$ 1.048,68
15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO SECAO 10,0 MM2 (FLEXÍVEL)	M	6,00	R\$ 7,55	R\$ 45,30
16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 7 FIOS MEIO MOLE 25MM	M	60,00	R\$ 17,59	R\$ 1.055,40
17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, 3x1x35 + 35 mm²	M	1.924,00	R\$ 22,23	R\$ 42.770,52
18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, 3x1x70 + 70 mm²	M	520,00	R\$ 40,66	R\$ 21.143,20
19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 30 µ F, 250 Vac	PÇ	108,00	R\$ 44,70	R\$ 4.827,60
20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARTUCHO TIPO BALA METALICA-2 VERMELHA	PÇ	6,00	R\$ 4,94	R\$ 29,64
21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV 300A 95KV 10KA	PÇ	9,00	R\$ 348,47	R\$ 3.136,23
22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CIMENTO	SC	8,00	R\$ 59,65	R\$ 477,20
23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 170MM ZINCADO	PR	4,00	R\$ 28,85	R\$ 115,40
24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 180MM ZINCADO	PR	22,00	R\$ 32,19	R\$ 708,18
25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 200MM ZINCADO	PR	78,00	R\$ 38,35	R\$ 2.991,30
26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR C. LIGA AL. CN- 13 VERMELHO 13,08 A16,66MM	PÇ	11,00	R\$ 8,61	R\$ 94,71
27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA ESTRIBO NORMAL PARA CABO 2 E 4	PÇ	9,00	R\$ 21,06	R\$ 189,54
28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR LINHA VIVA ALUMINIO 6 - 250MCM	PÇ	9,00	R\$ 30,76	R\$ 276,84
29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-95MMX25-120MM	PÇ	201,00	R\$ 15,99	R\$ 3.213,99
30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TRANSVERSAL P HASTE ATER COBRE - 5/8	PÇ	35,00	R\$ 17,46	R\$ 611,10
31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO DE 250 DAN 90X90X2000	PÇ	33,00	R\$ 176,10	R\$ 5.811,30
32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 1,75 H 500MM	PÇ	9,00	R\$ 4,22	R\$ 37,98
33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC 1/2"	PÇ	22,00	R\$ 7,93	R\$ 174,46
34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO ALUMINIO NU P/AMARRAÇÃO 6AWG	KG	2,184	R\$ 85,67	R\$ 187,10
35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE ISOLADO, 750 V., SECAO 2,5 MM	M	864,00	R\$ 1,83	R\$ 1.581,12
36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ALUMINIO RECOZIDO 1X10MM PROTEÇÃO CABO	KG	2,184	R\$ 69,26	R\$ 151,26

Recebemos  
 16/10/2015  
 Lauro Josney Correa  
 CHEFE SETOR DE LICITAÇÃO  
 DIAMANTINO MT

Stoessel Santos Filho  
 Engº Eletricista  
 CREA 121 239 206-0

37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO DE SUSPENSÃO C/OLHAL ZINCADO OLHAL 18MM	PÇ	27,00	R\$ 17,07	R\$ 460,89
38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE ATERRAMENTO CIRCULAR AÇO-COBRE 14,45X2400MM	PÇ	35,00	R\$ 59,54	R\$ 2.083,90
39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W	PÇ	108,00	R\$ 34,26	R\$ 3.700,08
40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR PILAR PORC. 15 KV	PÇ	48,00	R\$ 114,50	R\$ 5.496,00
41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSÃO 15KV PARA ANCORAGEM	PÇ	27,00	R\$ 95,77	R\$ 2.585,79
42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 80MM	PÇ	100,00	R\$ 8,13	R\$ 813,00
43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAÇO TOPO PREFORMADO ISOL. PINO 60MM CAA 2	PÇ	45,00	R\$ 5,26	R\$ 236,70
44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W 220V E-40	PÇ	108,00	R\$ 62,98	R\$ 6.801,84
45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA ALTA EFICIENCIA IP 66	PÇ	108,00	R\$ 434,39	R\$ 46.914,12
46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANILHA SAPATILHA 110MM ZINCADO	PÇ	21,00	R\$ 13,20	R\$ 277,20
47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA NORMAL 619MM	PÇ	66,00	R\$ 13,66	R\$ 901,56
48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OLHAL PARAFUSO 16MM (5/8) ZINCADO	PÇ	24,00	R\$ 16,74	R\$ 401,76
49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X2 COMP 125 MM C/PORCA	PÇ	173,00	R\$ 7,77	R\$ 1.344,21
50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200MM ZINCADO	PÇ	19,00	R\$ 10,12	R\$ 192,28
51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250MM ZINCADO	PÇ	20,00	R\$ 11,79	R\$ 235,80
52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300MM ZINCADO	PÇ	15,00	R\$ 12,99	R\$ 194,85
53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA PASSANTE 16 X 400 MM ZINCADO	PÇ	12,00	R\$ 17,08	R\$ 204,96
54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA PASSANTE 16 X 450 MM ZINCADO	PÇ	8,00	R\$ 21,97	R\$ 175,76
55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO ZNO SEM CENTELHADORES 12 KV 10KA	PC	9,00	R\$ 252,49	R\$ 2.272,41
56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CONCRETO	PÇ	32,00	R\$ 127,01	R\$ 4.064,32
57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINO AUTO TRAVANTE P ISOL PILAR 140 MM	PÇ	48,00	R\$ 11,11	R\$ 533,28
58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO CIRCULAR 10/600KGF	PÇ	9,00	R\$ 2.897,18	R\$ 26.074,62
59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/200KGF	PÇ	39,00	R\$ 2.691,55	R\$ 104.970,45
60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/300KGF	PÇ	15,00	R\$ 2.131,26	R\$ 31.968,90
61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/600KGF	PÇ	2,00	R\$ 3.788,54	R\$ 7.577,08
62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 10/150KGF	PÇ	6,00	R\$ 1.042,64	R\$ 6.255,84
63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 10/300KGF	PÇ	1,00	R\$ 1.668,60	R\$ 1.668,60
64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 10/600KGF	PÇ	10,00	R\$ 2.233,21	R\$ 22.332,10
65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 11/600KGF	PÇ	3,00	R\$ 2.679,38	R\$ 8.038,14
66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 11/1000KGF	PÇ	7,00	R\$ 3.574,49	R\$ 25.021,43
67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRAFO	PÇ	18,00	R\$ 30,46	R\$ 548,28
68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR INTEGRADO LÂMPADA V.S 250W 220V EXTERNO	PÇ	108,00	R\$ 151,38	R\$ 16.349,04
69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÊ FOTOELÉTRICO - N.A 220V 60HZ 1000W/1300VA	PÇ	108,00	R\$ 28,21	R\$ 3.046,68
70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAPATILHA CABO DE AÇO 9,5MM ZINCADO	PÇ	6,00	R\$ 5,87	R\$ 35,22
71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA TRANSFORMADOR TIPO CHAPA 360MM	PÇ	4,00	R\$ 63,84	R\$ 255,36
72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE CONCRETO DT 210X115	PÇ	2,00	R\$ 196,85	R\$ 393,70
73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DIST.TRIFÁSICO 30KVA 15KV 220/127V	PÇ	3,00	R\$ 10.616,14	R\$ 31.848,42
TOTAL GERAL					R\$ 509.786,03
QUINHENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRES CENTAVOS.					

  
**Stoessel Santos Filho**  
 Engº Eletricista  
 CREA 121.239.206-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT

MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA DO AEROPORTO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	Discriminação dos Serviços	MESES DIAS	1 30	2 60	3 90	4 120	5 150	6 180	Totais
1.1	ILUMINAÇÃO								
1.1	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA DO AEROPORTO	R\$	25% 127.446,51	15,00% 76.467,90	15,00% 76.467,90	15,00% 76.467,90	15,00% 76.467,90	15,00% 76.467,90	100,00% R\$ 509.786,03
	TOTAL SIMPELS		127.446,51	76.467,90	76.467,90	76.467,90	76.467,90	76.467,90	R\$ 509.786,03
	TOTAL ACUMULADO		127.446,51	203.914,41	280.382,32	356.850,22	433.318,13	509.786,03	

*Stoessel*  
Stoessel Santos Filho  
Engº Eletricista  
CREA 121 239 206-0

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
OBRA: MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM 45 SUPER POSTES.  
LOCAL: AVENIDA MIGUEL ABIB  
MUNICÍPIO: DIAMANTINO/MT.

BDI: 24,65%

Item	Descrição	UN	Quantidade	UNITÁRIO	Total
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO 2m	PÇ	90,00	437,05	39.334,50
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 30 $\mu$ F, 400 Vac	PÇ	90,00	48,21	4.338,90
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 140MM ZINCADO	PÇ	45,00	31,27	1.407,15
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 150MM ZINCADO	PÇ	45,00	31,32	1.409,40
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO ALUMINIO NU P/AMARRAÇÃO 6AWG	KG	1,26	89,01	112,15
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE ISOLADO, 750 V., SECAO 2,5 MM	M	720,00	1,90	1.368,00
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ALUMINIO RECOZIDO 1X10MM PROTEÇÃO CABO	KG	1,26	84,29	106,21
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W	PÇ	90,00	30,47	2.742,30
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W 220V E-40	PÇ	90,00	59,01	5.310,90
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PADRÃO CEMAT E-40 250/400W	PÇ	90,00	441,69	39.752,10
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 15/200 KGF	PÇ	6,00	4.364,26	26.185,56
12	TRANSPORTE DE SUPER POSTES COM CARRETA EXTENSIVA.	KM	185,00	26,40	4.884,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 126.951,17</b>
<b>CENTO E VINTE E SEIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E DEZESETE CENTAVOS</b>					

*Stoessel Santos Filho*  
Engº Eletricista  
CREA 32.239/200-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT

MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM 45 SUPER POSTES - AVENIDA JOAQUIM P.F. MENDES

Stoessel Santos Filho  
Engº Eletricista  
CREA 121 239 206-0

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	Discriminação dos Serviços	MESES		1	2	3	4	5	6	Totais	
		DIAS									30
1.1	ILUMINAÇÃO										
1.1	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM 45 SUPER POSTES - AVENIDA JOAQUIM P.F. MENDES	R\$	126.951,17	25%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%	
				31.737,79	19.042,68	19.042,68	19.042,68	19.042,68	19.042,68	R\$ 126.951,17	
	TOTAL SIMPELS	126.951,17	100%								
	TOTAL ACUMULADO			31.737,79	50.780,47	69.823,14	88.865,82	107.908,49	126.951,17		

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
 OBRA: MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE RUAS E AVENIDA  
 LOCAL: RUA PE JOSÉ MOURA E SILVA / RUA PAU BRASIL / ROD. SENADOR ROBERTO CAMPOS-MT 121  
 MUNICÍPIO: DIAMANTINO - MT

BDI: 24,65%

Item	Descrição	UN	Quantidade	Material com Mão de Obra	UNITÁRIO	Total
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG CA-CAA	PÇ	12,00	5,63	7,44	89,22
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO ZINCADO	PÇ	14,00	14,35	18,94	265,10
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS ZINCADO	PÇ	59,00	23,20	30,63	1.807,02
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA ZINCADO 03X 38X 38MM FURO 18MM	PÇ	59,00	0,87	1,15	67,60
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE RELÊ FOTOELÉTRICO, P = 1000 W; N = 1300 VA	PÇ	52,00	8,42	11,12	578,18
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 2,40M-BR-3	PÇ	14,00	79,59	105,06	1.470,91
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 4 M	PÇ	38,00	58,97	77,84	2.957,83
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO AÇO CARBONO ZINCADO 06.4MM 7 FIOS SM-A - CORDOALHA	M	63,00	3,27	4,32	272,04
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, 3x1x35 + 35 mm²	M	2.085,00	16,85	22,24	46.365,40
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, 3x1x70 + 70 mm²	M	200,00	30,81	40,67	8.133,66
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACITOR 30 µ F, 250 Vac	PÇ	52,00	33,87	44,70	2.324,56
12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 160MM ZINCADO	PR	33,00	24,38	32,18	1.061,93
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 200MM ZINCADO	PR	83,00	29,06	38,36	3.183,74
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA POSTE CIRCULAR 230MM ZINCADO	PR	1,00	34,19	45,13	45,13
15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR C. LIGA AL. CN- 13 VERMELHO 13,08 A16,66MM	PÇ	17,00	5,09	7,78	132,26
16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOC. LIGA AL. CN 10 AZUL 15,90A 22,32MM (1/0 COM 1/0)	PÇ	9,00	13,37	17,64	158,78
17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 35-120MM	PÇ	219,00	12,86	16,98	3.717,95
18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TRANSVERSAL P HASTE ATER COBRE - 5/8	PÇ	17,00	13,57	17,91	304,53
19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO DE 250 DAN 90X90X2000	PÇ	2,00	133,41	176,10	352,20
20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC 1/2"	M	17,00	4,78	6,31	107,23
21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO ALUMINIO NU PIAMARRAÇÃO 6AWG	KG	4,53	64,91	85,68	387,79
22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE ISOLADO, 750 V., SECAO 2,5 MM	M	416,00	1,31	1,73	720,08
23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ALUMINIO RECOZIDO 1X10MM PROTEÇÃO CABO	KG	4,53	61,66	81,39	368,35
24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE ATERRAMENTO CIRCULAR AÇO-COBRE 14,45X2400MM	PÇ	17,00	45,10	59,54	1.012,12
25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W	PÇ	52,00	26,28	34,69	1.804,04
26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR PILAR PORC. 15 KV	PÇ	6,00	86,75	114,51	687,05
27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 80MM	PÇ	129,00	5,92	7,81	1.007,60
28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAÇO TOPO PREFORMADO ISOL. PINO 60MM CAA 2	PÇ	6,00	3,99	5,26	31,56
29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W 220V E-40	PÇ	52,00	44,41	58,62	3.048,49
30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA ALTA EFICIENCIA IP 66	PÇ	52,00	295,90	390,59	20.310,53
31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA NORMAL 619MM	PÇ	4,00	10,36	13,67	54,68
32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 50MM RT ZINCADO	PÇ	136,00	3,29	4,35	591,46
33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X 70MM RT ZNCADO	PÇ	68,00	3,60	4,75	322,96
34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X2 COMP 125 MM C/PORCA	PÇ	4,00	5,89	7,77	31,10
35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200MM ZINCADO	PÇ	60,00	7,67	10,12	607,25

Recebemos  
10/03/15

Lauro Josney Correa  
CHEFE SETOR DE LICITAÇÃO  
DIAMANTINO MT

Stoessel Santos Filho  
Engº Eletricista  
CREA 121 239 206-0

36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250MM ZINCADO	PÇ	2,00	8,93	11,79	23,58
37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300MM ZINCADO	PÇ	16,00	9,85	13,00	207,96
38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINO AUTO TRAVANTE P ISOL PILAR 140 MM	PÇ	6,00	8,42	11,11	66,68
39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CONCRETO	PÇ	18,00	96,22	127,01	2.286,23
40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO CIRCULAR 10/300KGF	PÇ	3,00	1.889,10	2.493,62	7.480,85
41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 10/150KGF	PÇ	4,00	789,88	1.042,64	4.170,57
42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 10/300KGF	PÇ	1,00	1.264,10	1.668,61	1.668,61
43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO DUPLO T 11/300KGF	PÇ	5,00	1.398,57	1.846,12	9.230,58
44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR INTEGRADO LÂMPADA V.S 250W 220V EXTERNO	PÇ	52,00	114,68	151,38	7.871,86
45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÊ FOTOELÉTRICO - N.A 220V 60HZ 1000W/1300VA	PÇ	52,00	21,38	28,22	1.467,39
TOTAL GERAL						R\$ 138.854,65
CENTO E TRINTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS.						

  
**Stoessel Santos Filho**  
 Engº Eletricista  
 CREA 121 239 206-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT

MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PADRE JOSÉ MOURA E SILVA, RUA PAU BRASIL, RODOVIA  
SENADOR ROBERTO CAMPOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	Discriminação dos Serviços	MESES DIAS	1 30	2 60	3 90	4 120	5 150	6 180	Totais
1.1	ILUMINAÇÃO		25%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
1.1	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PADRE JOSÉ MOURA E SILVA, RUA PAU BRASIL, RODOVIA	R\$	34.713,66	20.828,20	20.828,20	20.828,20	20.828,20	20.828,20	R\$ 138.854,65
	TOTAL SIMPELS	138.854,65	34.713,66	20.828,20	20.828,20	20.828,20	20.828,20	20.828,20	R\$ 138.854,65
	TOTAL ACUMULADO		34.713,66	55.541,86	76.370,06	97.198,26	118.026,45	138.854,65	

*Stoessel Santos Filho*  
Engº Eletricista  
CREA 121 239 206-0