



PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	REATOR DE DESCARGA PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO POTENCIA 400W		400,000	UNIDADE	125,00	50000,00
<i>Especificação : Reator de descarga para lampada vapor de sodio potencia 400W e tensão 220V (Externo com alto fator de potencia) ignitor e capacitor integrado</i>						
Valor total extenso:						
2	REATOR DE DESCARGA PARA LAMPADA VAPOR METALICO, POTENCIA 250W		800,000	UNIDADE	98,00	78400,00
<i>Especificação : Reator de descarga para lampada vapor metalico, potencia 250W e tensão 220V(Externo com alto fator de potencia) ignitor e capacitor integrado.</i>						
Valor total extenso:						
3	REATOR DE DESCARGA PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO POTENCIA 70W E TENSÃO 220V		3000,000	UNIDADE	58,00	174000,00
<i>Especificação : Reator de descarga para lampada vapor de sodio potencia 70W e tensão 220V (Externo com alto fator de potencia) ignitor e capacitor integrado</i>						
Valor total extenso:						
4	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR BASE E40 POTENCIA 400W		200,000	UNIDADE	70,00	14000,00
Valor total extenso:						
5	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR BASE E40 POTENCIA 250W		400,000	UNIDADE	58,00	23200,00
Valor total extenso:						
6	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR BASE E27 POTENCIA 70W		3000,000	UNIDADE	23,00	69000,00
Valor total extenso:						
7	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR BASE E40 POTENCIA 400W		300,000	UNIDADE	75,00	22500,00
Valor total extenso:						
8	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR BASE E40 POTENCIA 250W		300,000	UNIDADE	52,00	15600,00
Valor total extenso:						
9	RELÉ FOTOELETRICO NF 220V 1000W COM CONECTOR		4000,000	UNIDADE	27,00	108000,00
Valor total extenso:						
10	TOMADA PRA RELÉ FOTOELETRICO COM SUPORTE METALICO		2000,000	UNIDADE	14,00	28000,00
Valor total extenso:						
11	BOCAL DE LOÇA BASE E40		300,000	UNIDADE	39,00	11700,00
Valor total extenso:						
12	BOCAL DE LOÇA BASE E27		300,000	UNIDADE	2,23	669,00
Valor total extenso:						
13	LUMINARIA VIARIA ABERTA, CORPO EM ALUMINIO ESTAMPADO E ANODIZADO		250,000	UNIDADE	71,00	17750,00
<i>Especificação : Luminaria viaria aberta, corpo em aluminio estampado e anodizado, pesco em aluminio fundido, encaixe com diametro interno 27mm, 35mm com bocal de loça base E40</i>						
Valor total extenso:						
14	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 40 À 60W COM ENCAIXE DE ATE 60MM		90,000	UNIDADE	410,00	36900,00
Valor total extenso:						
15	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 60 À 80W COM ENCAIXE DE ATE 60MM		90,000	UNIDADE	605,00	54450,00
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
CNPJ: 34.626.416/0001-31



16	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 80 À 100W COM ENCAIXE DE ATE 60MM		90,000	UNIDADE	1285,00	115650,00
Valor total extenso:						
17	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 100 À 150W COM ENCAIXE ATE 60MM		200,000	UNIDADE	1056,00	211200,00
Valor total extenso:						
18	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 150 À 200W COM ENCAIXE ATE 70MM		90,000	UNIDADE	2023,00	182070,00
Valor total extenso:						
19	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 200 À 250W COM ENCAIXE ATE 70MM		90,000	UNIDADE	1000,00	90000,00
Valor total extenso:						
20	LUMINARIA VIARIA LED PETULA COM POTENCIA ENTRE 250 À 300W COM ENCAIXE ATE 70MM		90,000	UNIDADE	1044,00	93960,00
Valor total extenso:						
21	BRAÇO CURVO SEM SAPATA EM AÇO GALVONIZADO COM ÂNGULO DE 25° E 32MM DE DIAMETRO		500,000	UNIDADE	154,00	77000,00
Especificação : Braço curvo sem sapata em aço galvanizado com ângulo de 25° e 32mm de diametro e 150 cm de comprimento						
Valor total extenso:						
22	BRAÇO CURVO SEM SAPATA EM AÇO GALVONIZADO COM ÂNGULO DE 25° E 32MM		200,000	UNIDADE	154,00	30800,00
Especificação : Braço curvo sem sapata em aço galvanizado com ângulo de 25° e 32mm de diametro e 200 cm de comprimento						
Valor total extenso:						
23	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 2.5MM²		7000,000	METRO	1,11	7770,00
Valor total extenso:						
24	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 6.0MM²		5000,000	METRO	5,11	25550,00
Valor total extenso:						
25	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 4.0MM²		5000,000	METRO	1,57	7850,00
Valor total extenso:						
26	CABO FLEXIVEL ANTI CHAMA 10.0MM²		2000,000	METRO	10,22	20440,00
Valor total extenso:						
27	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX 10.0MM²		2000,000	METRO	2,81	5620,00
Valor total extenso:						
28	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX 16.0MM²		2000,000	METRO	3,80	7600,00
Valor total extenso:						
29	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX 35.0MM²		500,000	METRO	10,60	5300,00
Valor total extenso:						
30	FITA ISOLANTE		500,000	UNIDADE	3,16	1580,00
Especificação : Fita isolante preta, filme de PVC; Adesivo: à base de resina e borracha; flamabilidade: auto extingüível; espessura nominal: 0,125 mm. Resistência à tração: 21,70 N/cm mínimo, rolos de 19mm x 20 metros.						
Valor total extenso:						
31	FITA AUTOFUSÃO 10 METROS PRETA		200,000	UNIDADE	36,00	7200,00
Valor total extenso:						
32	PARAFUSO DE MAQUINA CABEÇA QUADRADA M16 MM X 250MM COM P		500,000	UNIDADE	17,00	8500,00
Valor total extenso:						
33	PARAFUSO DE MAQUINA CABEÇA QUADRADA M16 MM X 300MM		500,000	UNIDADE	20,00	10000,00
Valor total extenso:						
34	PARAFUSO DE MAQUINA CABEÇA QUADRADA M16 MM X 350MM		100,000	UNIDADE	20,00	2000,00
Valor total extenso:						
35	PARAFUSO DE MAQUINA CABEÇA QUADRADA M16 MM X 400MM		100,000	UNIDADE	10,00	1000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
CNPJ: 34.626.416/0001-31



Valor total extenso:						
36	PARAFUSO DE MAQUINA CABEÇA QUADRADA M16 MM X 500MM		100,000	UNIDADE	13,00	1300,00
Valor total extenso:						
37	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP CONDUTOR PRINCIPAL 10-95MM²		2000,000	UNIDADE	13,00	26000,00
Especificação : Conector derivação perfurante CDP condutor principal 10-95mm² e condutor de derivação 1.5-10mm²						
Valor total extenso:						
38	CONECTOR DERIVAÇÃO PARALELO EM ALUMINO COM UM PARAFUSO		500,000	UNIDADE	13,00	6500,00
Valor total extenso:						
39	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO 15-600, ALTURA 15 METROS E O TOPO 190MM		15,000	UNIDADE	2593,00	38895,00
Valor total extenso:						
40	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO 13-600 ALTURA 13 METROS E O TOPO 190MM E A BASE 450MM		15,000	UNIDADE	2580,00	38700,00
Valor total extenso:						
41	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO 10-300 ALTURA 10 METROS E O TOPO 160MM E A BASE 360MM		15,000	UNIDADE	1676,00	25140,00
Valor total extenso:						
42	POSTE DUPLO "T" 10-300, ALTURA 10 METROS, TOPO 110 X 140MM, BASE 330 X 420MM		15,000	UNIDADE	1044,00	15660,00
Valor total extenso:						
43	POSTE DUPLO "T" 13-300, ALTURA 13 METROS, TOPO 110 X 140MM, BASE 370 X 504MM		15,000	UNIDADE	1494,00	22410,00
Valor total extenso:						
44	CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO EM GRUPO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		10,000	UNIDADE	1520,00	15200,00
Especificação : Chave Magnética para comando em grupo de iluminação pública, com invólucro em caixa de plástico "ABS", à prova de intempéries, para as tensões de operação em 220V, e carga em 2 disjuntor 100 amperes com contatos NF (Normalmente Fechado), com Tomada acoplada e comandada através da utilização de Relés Fotoelétricos NA (Normalmente Abertos).						
Valor total extenso:						
45	FIO CORDÃO TORCIDO ELETRICO 2 X 4MM, TENSÃO 300V		3500,000	METRO	4,20	14700,00
Valor total extenso:						
46	CONECTOR TRANSVERSAL PARA ATERRAMENTO 5/8" X 16MM²		3,000	UNIDADE	15,00	45,00
Valor total extenso:						
47	CONECTOR CUNHA TRONCO 1/0-2 AWG, DERIVACAO 4-2 AWG CARTUCHO VERMELHO		6,000	UNIDADE	2,55	15,30
Valor total extenso:						
48	CARTUCHO, AMPACT, VERMELHO		6,000	UNIDADE	10,60	63,60
Valor total extenso:						
49	ARAME, LISO, FG, NR 12 BWG		1800,000	QUILO	13,50	24300,00
Valor total extenso:						
50	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - 1 ESTR.		16,000	UNIDADE	10,00	160,00
Valor total extenso:						
51	ARRUELA, QUADRADA, FERRO GALVANIZADO, 38 X 3 MM, FURO DIAMETRO 18 MM		200,000	UNIDADE	0,80	160,00
Valor total extenso:						
52	CONECTOR PERFURANTE CORPO EM POLIETILENO, 25MM2 A 120MM2, REF 88104-0, INCESA		48,000	UNIDADE	11,90	571,20
Valor total extenso:						
53	ELETRODUTO, INSTALACAO ELETRICA, PVC RIGIDO, 1/2", 3 MM, NPT, PRETO, 3 M		3,000	UNIDADE	8,50	25,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
CNPJ: 34.626.416/0001-31



Valor total extenso:					
54	FIO, ACO COBREADO, 16 MM2, CONDUTIVIDADE NOMINAL 40%	6,000	QUILO	44,00	264,00
Valor total extenso:					
55	HASTE, ATERRAMENTO, SIMPLES, ACO CARBONO, COBREADO, ALTA CAM 5/8 X 2,40M.	3,000	UNIDADE	33,00	99,00
Valor total extenso:					
56	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA COM ARMAÇÃO SECUNDARIA	16,000	UNIDADE	6,10	97,60
Valor total extenso:					
57	TUBO GAVANIZADO DE 1" 1/4" - BARRA DE 3 MTEROS	4,000	UNIDADE	64,00	256,00
Valor total extenso:					
58	TUBULAÇÃO CORRUGADA CANAFLEX 1" 1/4"	500,000	METRO	15,00	7500,00
Valor total extenso:					
59	CABEÇOTE GALVANIZADO DE 1" 1/4"	1,000	UNIDADE	128,00	128,00
Valor total extenso:					
60	CURVA LONGA DE 90° GALVANIZADA 1" 1/4"	2,000	UNIDADE	6,89	13,78
Valor total extenso:					
61	TUBO GAVANIZADO DE 1" 1/2" - BARRA DE 3 MTEROS	2,000	UNIDADE	70,00	140,00
Valor total extenso:					
62	CABEÇOTE GALVANIZADO DE 1" 1/2"	1,000	UNIDADE	128,00	128,00
Valor total extenso:					
63	CURVA LONGA DE 90° GALVANIZADA 1" 1/2"	2,000	UNIDADE	7,23	14,46
Valor total extenso:					
64	LUVA GALVANIZADA DE 1" 1/2"	2,000	UNIDADE	14,49	28,98
Valor total extenso:					
65	TUBULAÇÃO CORRUGADA CANAFLEX 1" 1/2"	10,000	METRO	77,00	770,00
Valor total extenso:					
66	CINTA DE ALUMINIO PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO	20,000	METRO	3,30	66,00
Valor total extenso:					
67	REFLETORES DE LED 250W UTILIZAÇÃO EM SOLO E AO TEMPO	50,000	UNIDADE	668,00	33400,00
Valor total extenso:					
68	CABO DE COBRE ISOLADO 16MM - 750V - PRETO	1100,000	METRO	9,90	10890,00
Valor total extenso:					
69	CABO DE COBRE ISOLADO 35MM - 1000V - PRETO	30,000	METRO	13,90	417,00
Valor total extenso:					
70	SAPATILHA, ACO CARBONO, 75 MM, 18 MM, 20 MM, 3 MM	8,000	UNIDADE	2,80	22,40
Valor total extenso:					
71	ABRACADEIRA PA 3MM 250X7MM PT	21,000	UNIDADE	11,00	231,00
Valor total extenso:					
72	PARAFUSO OLHAL FOFO 16X200MM	6,000	UNIDADE	32,00	192,00
Valor total extenso:					
73	PORCA OLHAL A1010/1045 M 16X2MM NBR8158	10,000	UNIDADE	16,00	160,00
Valor total extenso:					
74	PORCA, QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, 24 MM, M16 X 2	5,000	UNIDADE	1,40	7,00
Valor total extenso:					
75	REFLETOR DE LED 400W	50,000	UNIDADE	657,00	32850,00
Valor total extenso:					

Total :

R\$1.932.779,82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
CNPJ: 34.626.416/0001-31

