

											
PREFEITURA DE MATA DE SÃO JOÃO											
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS											
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, ILUMINAÇÃO PARA QUADRAS CAMPOS E SIMILARES EM LED, ALÉM DE ATENDER AS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO.											
BDI = 26,85%											
CURVA ABC											
ITEM	CODIGO SINAPI 04/2024 - ORSE 03/2024	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	% SIMPLES	% ACUMULADO	
1	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DE SISTEMA E PONTO DE IP (11.000 PONTOS) EXECUÇÃO COMPLETA DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO. OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PODEM SER ENUMERADOS E DESCRITOS COMO INSPEÇÃO DE ROTINA EM TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO; REVISÃO DAS CONEXÕES E DO ESTADO GERAL DO SISTEMA CADA VEZ QUE NELE FOR REALIZADA QUALQUER INTERVENÇÃO; PRONTO ATENDIMENTO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM CASO DE EMERGÊNCIA DENTRO DOS PRAZOS PREVISTOS; ATENDIMENTO A SOLICITAÇÕES PARA SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS APAGADAS À NOITE OU ACESAS DURANTE O DIA, OU SUBSTITUIÇÃO DE QUALQUER ACESSÓRIO QUE CAUSE INCONFORMIDADE, DENTRO DOS PRAZOS PREVISTOS NO CONTRATO; TRIAGEM E RECUPERAÇÃO DOS MATERIAIS RETIRADOS DA REDE E DEVOLUÇÃO AO MUNICÍPIO, SEGUINDO INSTRUÇÕES DA FISCALIZAÇÃO, COM DESCARTE DOS MATERIAIS NOCIVOS AO MEIO AMBIENTE CONFORME NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES, OBEDECENDO PRIORITARIAMENTE, NO QUE COUBER, A IMPLEMENTAÇÃO IMEDIATA DA POLÍTICA REVERSA; SERVIÇO DE PODA QUE OBSTRUA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ASSIM COMO O DESCARTE ORIUNDO DA PODA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES; RONDAS DIURNAS PARA VERIFICAÇÃO DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS ACESAS DURANTE O DIA E RONDAS NOTURNAS PARA VERIFICAR AS LÂMPADAS E LUMINÁRIAS APAGADAS DURANTE A NOITE; SUBSTITUIÇÃO OU REPARO NOS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS COM DEFEITO, QUE ESTEJAM CAUSANDO QUALQUER TIPO DE INCONFORMIDADE NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIAS LED, LÂMPADAS QUEIMADAS E OU QUEBRADAS; RELES FOTOELÉTRICOS COM DEFEITO; CHAVES MAGNÉTICAS COM DEFEITO; REATORES COM DEFEITO; IGNÍTRES COM DEFEITO; SOQUETES COM DEFEITOS; BRAÇOS DE LUMINÁRIAS EM FINAL DE VIDA ÚTIL; LUMINÁRIAS LED, CONVENCIONAL OU PROJETORES MULTIVAPORES OU LED DEFEITUOSOS OU EM MAU ESTADO DE CONSERVAÇÃO; REDE DE ALIMENTAÇÃO AÉREA OU SUBTERRÂNEA INTERROMPIDA; FAIXA INTERNA DOS BRAÇOS E POSTES; CONECTORES, PODAS DE ÁRVORES QUE INTERFERIREM DIRETAMENTE NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E LIMPEZA DAS LUMINÁRIAS. ESTES SERVIÇOS PODERÃO SER EXECUTADOS EM AVENIDAS, RUAS, TRAVESSIAS, VIELAS, BECOS, ESCADARIAS, ESCADÕES, TRAVESSIAS, PRAÇAS, PASSEIOS, PARQUES, ÁREAS DE LAZER, QUADRAS, CAMPOS DE FUTEBOL, FAIXAS DE PEDESTRES, TREVOS, PONTES, VIADUTOS, ESTACIONAMENTOS PÚBLICOS E ÁREAS PÚBLICAS, E MONUMENTOS HISTÓRICOS NO MUNICÍPIO, QUANDO HOUVER. OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS DENTRO DOS LIMITES DO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO ENGOBANDO O PERÍMETRO URBANO, SEDE, ZONA RURAL, LITORAL E BAIROS MAIS AFASTADOS (ANTES CONHECIDOS COMO DISTRITOS). O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADO DIARIAMENTE, CONFORME SOLICITAÇÕES DOS MUNICÍPIOS, DA PREFEITURA OU DOS SERVIÇOS DE RONDA.	MÊS	12	R\$ 99.440,20	R\$ 126.139,89	R\$ 1.513.678,68	22,00%	22,00%	
55	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VÁRIA LED MIN. 12.080 LUMENS	UN	1000	R\$ 1.011,36	R\$ 1.282,91	R\$ 1.282.910,00	18,64%	40,64%	
3	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VÁRIA, DECORATIVA OU PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÃO EM POSTE EM BRAÇOS DE 1000mm, 2000mm, 3000mm OU SUPORTE COM BRAÇO (INCLUINDO MDO, BRAÇO, CONECTORES, RELE, CABO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	1000	R\$ 400,60	R\$ 508,16	R\$ 508.160,00	7,38%	48,02%	
54	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VÁRIA LED MIN. 8.568 LUMENS	UN	400	R\$ 813,43	R\$ 1.031,84	R\$ 412.736,00	6,00%	54,02%	
66	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR MODULAR LED MIN. 74.900 LUMENS	UN	100	R\$ 3.049,56	R\$ 3.868,37	R\$ 386.837,00	5,62%	59,64%	
65	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR MODULAR LED MIN. 37.550 LUMENS	UN	100	R\$ 1.606,37	R\$ 2.037,68	R\$ 203.768,00	2,96%	62,60%	
70	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 70	CAMINHÃO GUINDAUTO 6,5 T (M. BENZ - L1620S1 - 143,0 HP)	H	30	R\$ 5.226,36	R\$ 6.629,64	R\$ 198.889,20	2,89%	65,49%	
10	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 16MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 450/750V, DIRETAMENTE ENTERRADOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	8000	R\$ 18,72	R\$ 23,75	R\$ 190.000,00	2,76%	68,25%	
56	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VÁRIA LED MIN. 22.500 LUMENS	UN	100	R\$ 1.261,12	R\$ 1.599,73	R\$ 159.973,00	2,32%	70,57%	
4	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VÁRIA, DECORATIVA OU PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÃO EM POSTE EM BRAÇOS DE 1000mm, 2000mm, 3000mm OU SUPORTE SEM BRAÇO, (INCLUINDO MDO, CONECTORES, RELE, CABO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	1000	R\$ 125,00	R\$ 158,56	R\$ 158.560,00	2,30%	72,87%	
64	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR MODULAR LED MIN. 22.225 LUMENS	UN	100	R\$ 1.236,57	R\$ 1.568,59	R\$ 156.859,00	2,28%	75,15%	
24	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO 3 # 16 (16) MM2 PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	8000	R\$ 15,00	R\$ 19,03	R\$ 152.240,00	2,21%	77,36%	
16	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 3 # 2,5MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	8000	R\$ 14,42	R\$ 18,29	R\$ 146.320,00	2,13%	79,49%	
69	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO DE 10m (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	40	R\$ 2.394,88	R\$ 3.037,91	R\$ 121.516,40	1,77%	81,26%	
71	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA 150W 3000K - CINZA GRÁFITE MTX LUMINÁRIA VÁRIA LED 100W 14.500LM 14SLMW, DIFUSOR EM VIDRO, TIPO II MÍDIA CUT OFF, 3000K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, TENSÃO 120V-277V, FATOR DE POTÊNCIA >0,98, TEMP. DE OPERAÇÃO 65/90°C, IP65, IK08, 50/60Hz, ISOLAMENTO CLASSE I, DRIVER DIMERIZÁVEL, VIDA ÚTIL 78.000HRS, FRAÇÃO EM BRAÇO 48,3 A 60,3MM, CBO DE 48,3MM, CINZA GRÁFITE MTX, C/ALUMÍNIO INJETADO	UN	30	R\$ 2.556,60	R\$ 3.243,05	R\$ 97.291,50	1,41%	82,67%	
62	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA LED 60W (MODELO EGEU II) OU SIMILAR	UN	50	R\$ 1.218,30	R\$ 1.545,41	R\$ 77.270,50	1,12%	83,79%	
12	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 35MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 0,6/1KV, DIRETAMENTE ENTERRADOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 37,81	R\$ 47,96	R\$ 62.348,00	0,91%	84,70%	
36	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO DE 9m (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	25	R\$ 1.932,90	R\$ 2.451,88	R\$ 61.297,00	0,89%	85,59%	
53	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 53	CAMINHÃO CESTO COM OPERADOR DE GUINDASTE	CHP	200	R\$ 235,52	R\$ 298,76	R\$ 59.752,00	0,87%	86,46%	
11	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 25MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 450/750V, DIRETAMENTE ENTERRADOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 30,30	R\$ 38,44	R\$ 49.972,00	0,73%	87,19%	
19	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 3 # 10MM2 (0,6/1KV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1250	R\$ 31,38	R\$ 39,81	R\$ 49.762,50	0,72%	87,91%	
35	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE METÁLICO DE 7m (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	25	R\$ 1.416,77	R\$ 1.797,17	R\$ 44.929,25	0,65%	88,56%	
6	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 2,5MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 450/750V, EM ELETRODUTO, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	4500	R\$ 7,73	R\$ 9,81	R\$ 44.145,00	0,64%	89,20%	
18	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 3 # 6MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 25,61	R\$ 32,49	R\$ 42.237,00	0,61%	89,81%	
34	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE EUCALIPTO DE 5m (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	20	R\$ 1.654,14	R\$ 2.098,28	R\$ 41.965,60	0,61%	90,42%	
30	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2000	R\$ 15,79	R\$ 20,03	R\$ 40.060,00	0,58%	91,00%	
22	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO 2 # 16 (16) MM2 PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	2300	R\$ 13,33	R\$ 16,91	R\$ 38.893,00	0,57%	91,57%	
7	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 4MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 450/750V, DIRETAMENTE ENTERRADOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	2840	R\$ 10,02	R\$ 12,71	R\$ 36.096,40	0,52%	92,09%	
21	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 4 # 4MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 21,08	R\$ 26,74	R\$ 34.762,00	0,51%	92,60%	
15	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 2 # 6MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 20,66	R\$ 26,21	R\$ 34.073,00	0,50%	93,10%	

SANTOS ALMEIDA
01/04/2024 14:00:00
https://matadesaojoao.trfoc.com.br/verificacao/C853-01BD-D483-DAE9-e1



										
PREFEITURA DE MATA DE SÃO JOÃO										
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, ILUMINAÇÃO PARA QUADRAS CAMPOS E SIMILARES EM LED, ALÉM DE ATENDER AS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO.										
BDI = 26,85%										
CURVA ABC										
ITEM	CODIGO SIAPRI 04/2024 - ORSE 03/2024	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	% SIMPLES	% ACUMULADO
9	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 10MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 450/750V, DIRETAMENTE ENTERRADOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	2000	R\$ 13,40	R\$ 17,00	R\$ 34.000,00	0,49%	93,60%
25	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO 3 # 25 (25) MM2 PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 19,23	R\$ 24,39	R\$ 31.707,00	0,46%	94,07%
68	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE F. FERRA DE VIDRO COMPRIMENTO: 7,5 M, RESISTÊNCIA NOMINAL POSTE: 90 DAN, DIÂMETRO TOPO: 160 MM, DIÂMETRO BASE: 370 MM, CARGA RUPTURA: 180 DAN, FLECHA CARGA NOMINAL: 600 (MÁX) MM, FLECHA RESIDUAL: 37,5	UN	20	R\$ 1.223,75	R\$ 1.552,33	R\$ 31.046,60	0,45%	94,52%
17	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 3 # 4MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 18,68	R\$ 23,70	R\$ 30.810,00	0,45%	94,96%
23	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS MULTIPLEXADOS DE ALUMÍNIO 2x1x25 (25) MM2 PARA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 16,23	R\$ 20,59	R\$ 26.767,00	0,39%	95,35%
20	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 4 # 2,3MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 16,08	R\$ 20,40	R\$ 26.520,00	0,39%	95,74%
14	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 2 # 4MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1300	R\$ 16,00	R\$ 20,30	R\$ 26.390,00	0,38%	96,12%
13	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR CIRCULAR 2 # 2,5MM2 (450/750V) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ELETRODUTO, POSTE, BRAÇO OU DIRETAMENTE APLICADO EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1200	R\$ 16,93	R\$ 21,48	R\$ 25.776,00	0,37%	96,50%
57	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR 10W LED	UN	200	R\$ 78,70	R\$ 99,83	R\$ 19.966,00	0,29%	96,79%
8	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES ISOLADOS DE COBRE # 6MM2 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLASSE 450/750V, DIRETAMENTE ENTERRADOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1200	R\$ 12,59	R\$ 15,97	R\$ 19.164,00	0,28%	97,07%
52	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 52	CADASTRAMENTO E INSTALAÇÃO DE ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PADRÃO DEFINIDO PELA SEOSP, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	1500	R\$ 8,49	R\$ 10,77	R\$ 16.155,00	0,23%	97,30%
58	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR 50W LED	UN	200	R\$ 56,30	R\$ 71,42	R\$ 14.284,00	0,21%	97,51%
32	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3", INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	400	R\$ 26,16	R\$ 33,18	R\$ 13.272,00	0,19%	97,70%
38	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 9m TIPO DT" (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	10	R\$ 1.023,21	R\$ 1.297,94	R\$ 12.979,40	0,19%	97,89%
63	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED	M	400	R\$ 23,77	R\$ 30,15	R\$ 12.060,00	0,18%	98,07%
2	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 2	PINTURA DE POSTE METÁLICO OU MADEIRA DE ATÉ 11m COM TRANSPORTE VERTICAL.	UN	50	R\$ 180,42	R\$ 228,86	R\$ 11.443,00	0,17%	98,24%
67	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	20	R\$ 435,96	R\$ 553,02	R\$ 11.060,40	0,16%	98,40%
59	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA	UN	30	R\$ 251,27	R\$ 318,74	R\$ 9.562,20	0,14%	98,54%
51	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTADOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, 95A, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	8	R\$ 924,40	R\$ 1.172,60	R\$ 9.380,80	0,14%	98,68%
41	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 12m TIPO "DT" (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL	CJ	5	R\$ 1.423,84	R\$ 1.806,14	R\$ 9.030,70	0,13%	98,81%
60	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPETO LED 3W	UN	200	R\$ 34,77	R\$ 44,11	R\$ 8.822,00	0,13%	98,94%
40	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 11m TIPO "DT" (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL.	CJ	5	R\$ 1.338,47	R\$ 1.697,85	R\$ 8.489,25	0,12%	99,06%
33	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 33	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO ARMADO NO PISO DE 30x30x30cm, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	80	R\$ 70,22	R\$ 89,07	R\$ 7.125,60	0,10%	99,16%
61	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SPOT LED 15W	UN	100	R\$ 51,97	R\$ 65,92	R\$ 6.592,00	0,10%	99,26%
39	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 10m TIPO "DT" (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL	CJ	5	R\$ 1.019,94	R\$ 1.293,79	R\$ 6.468,95	0,09%	99,35%
5	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: RELÉ INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	200	R\$ 22,42	R\$ 28,44	R\$ 5.688,00	0,08%	99,43%
43	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COM COM MURETA DE ALVENARIA PINTADA E GRADE, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 881,22	R\$ 1.117,83	R\$ 5.589,15	0,08%	99,51%
42	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO SEM TC'S COM MURETA DE ALVENARIA PINTADA E GRADE, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 875,56	R\$ 1.110,65	R\$ 5.553,25	0,08%	99,59%
31	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	150	R\$ 19,80	R\$ 25,12	R\$ 3.768,00	0,05%	99,64%
29	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1", INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	M	200	R\$ 14,24	R\$ 18,06	R\$ 3.612,00	0,05%	99,69%
26	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO D-5/8"x3M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	50	R\$ 53,18	R\$ 67,46	R\$ 3.373,00	0,05%	99,74%
37	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE 7m TIPO "DT" (POSTE, MDO E ACESSÓRIOS) COM TRANSPORTE VERTICAL	CJ	5	R\$ 506,01	R\$ 641,87	R\$ 3.209,35	0,05%	99,79%
28	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	M	200	R\$ 12,64	R\$ 16,03	R\$ 3.206,00	0,05%	99,84%
49	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO SEMANAL, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	10	R\$ 241,11	R\$ 305,85	R\$ 3.058,50	0,04%	99,88%
44	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 44	CONSTRUÇÃO DE MURETA DE MEDIÇÃO PINTADA E COM GRADE, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 389,26	R\$ 493,78	R\$ 2.468,90	0,04%	99,92%
50	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTADOR MAGNÉTICO TRIPOLAR, 38A, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 263,58	R\$ 334,35	R\$ 1.671,75	0,02%	99,94%
27	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO EM PVC DE 1/2", INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	M	100	R\$ 12,46	R\$ 15,81	R\$ 1.581,00	0,02%	99,96%
48	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 60 A 100A, TRIPOLAR, 10KA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 162,48	R\$ 206,11	R\$ 1.030,55	0,01%	99,97%
45	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE ATÉ 50A, BIPOLAR 10KA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 81,49	R\$ 103,37	R\$ 516,85	0,01%	99,98%
47	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE 60A 100A, TRIPOLAR, 10KA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 75,07	R\$ 95,23	R\$ 476,15	0,01%	99,99%
46	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE 50A, TRIPOLAR, 10KA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E MDO	CJ	5	R\$ 64,53	R\$ 81,86	R\$ 409,30	0,01%	100,00%
TOTAL: SEIS MILHÕES OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS								R\$ 6.881.385,68		

