



Estado do Pará
Governador Municipal de Medicilândia
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA



DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS	
Responsável pela Demanda: JULIO CESAR DO EGITO Prefeito Municipal	
E-mail: sec.adm.pmm.2022@gmail.com	Telefone: (93) 99135 5140

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
TIPO DO ITEM			
SERVIÇO: () Continuoado () Não continuado	BENS: (x) Material de consumo () Material permanente () Comuns		
Descrição do Objeto: Contratação de empresa para o fornecimento de material elétrico para iluminação pública, para atender as demandas da Prefeitura Município de Medicilândia.			
DETALHAMENTO DOS ITENS:			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
14917	CABO TRIPLEX DE ALUMINIO 25MM	3000,000	UNIDADE
14724	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	50,000	UNIDADE
14962	LÂMPADA MISTA 250W - BOCAL E-40	2500,000	UNIDADE
15008	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 100W	2500,000	UNIDADE
14923	REATOR P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 100W	2500,000	UNIDADE
15011	RELÉ NA 220V (TECNOWAT OU SIMILAR)	2500,000	UNIDADE
14924	CABO COBRE FLEXIVEL 6,00MM	3000,000	UNIDADE
14965	CABO COBRE TRIPLEX 10MM	3000,000	UNIDADE
15013	DISJUNTOR MONOFASICO 10MM	80,000	UNIDADE
15014	DISJUNTOR MONOFASICO 20MM	80,000	UNIDADE
15015	DISJUNTOR MONOFASICO 25MM	80,000	UNIDADE
14931	LAMPADA ELETRONICA 20W 127V	1000,000	UNIDADE
15009	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70 W	3000,000	UNIDADE
14933	ALÇA PREFORMADA 2AWG P/ CABO 35MM	300,000	UNIDADE
14918	CABO QUADRUPLEX 4X35MM	2000,000	UNIDADE
14894	LÂMPADA LED 14W	30,000	UNIDADE
14768	LÂMPADA LED 20W	30,000	UNIDADE
14967	REFLETOR DE LED 200W COB 6500K IP67+ (À PROVA DE POEIRA E RESISTENTE À CHUVA.	800,000	UNIDADE
18680	REFLETOR DE LED D 800W 6500K LED IP67+ (À PROVA DE POEIRA E RESISTENTE À CHUVA	20,000	UNIDADE
<i>Especificação : Produto fabricado com material de boa qualidade e à prova de poeira e resistente à chuva.</i>			
18681	REFLETOR DE LED 600W 6500K LED IP67+ (À PROVA DE POEIRA E RESISTENTE À CHUVA.	35,000	UNIDADE
<i>Especificação : Produto fabricado com material de boa qualidade à prova de poeira e resistente à chuva.</i>			
18682	REFLETOR DE LED 400W 6500K LED IP67+ (À PROVA DE POEIRA E RESISTENTE À CHUVA).	30,000	UNIDADE
14937	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 10 MM ²	40,000	UNIDADE



Estado do Pará
Governador Municipal de Medicilândia
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA



14968	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 16 MM ²	30,000	UNIDADE
14969	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 25 MM ²	5,000	UNIDADE
14970	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 35 MM ²	8,000	UNIDADE
14972	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 70 MM ²	9,000	UNIDADE
18683	ARRUELA, QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, 38 X 3 MM, 18 MM	120,000	UNIDADE
15016	ARMAÇÃO, SECUNDARIA, 1 ESTRIBO, ACO CARBONO 1010 - 1020, ZINCADO A QUENTE, PESAD	70,000	UNIDADE
14873	CHAVE FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A/ 10KA/ BASE C	5,000	UNIDADE
14973	CABEÇOTE DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	4,000	UNIDADE
14975	CURVA 90 ° DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	7,000	UNIDADE
15024	CURVA 180 ° DE DE PVC PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	5,000	UNIDADE
14955	CABO, ELETRICO QUADRUPLIX, 120 MM ² , 70 MM ² , PRETO, VERMELHO E CINZA	250,000	UNIDADE
<i>Especificação : Cabo, elétrico auto-sustentado (multiplexado), alumínio, polietileno reticulado (xlpe), quadruplex, 120 mm², 70 mm², preto, vermelho e cinza.</i>			
14958	CABO, ISOLADO, COBRE, SINGELO, 150 MM ² , 1KV, XLPE	200,000	UNIDADE
14978	CABO, ISOLADO, COBRE, SINGELO, 16 MM ² , 1KV, XLPE	250,000	UNIDADE
14982	CINTA METÁLICA DE AÇO INOX 3/4" PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO POSTE	80,000	UNIDADE
14910	CONECTOR, PERFURANTE, COBRE ESTANHADO, 1.5 A 10 MM ² , 10 A 70 MM ²	400,000	UNIDADE
14985	CONECTOR, PERFURANTE, COBRE ESTANHADO, 25 A 120 MM ² , 25 A 120 MM ²	40,000	UNIDADE
14913	CONECTOR, PERFURANTE, CABOS ISOLADOS, 50 A 150 MM ² , 50 A 150 MM ² .	30,000	UNIDADE
<i>Especificação : Conector, perfurante, cabos isolados, material polimétrico, resistente a intemperies, cobre estanhado, 50 a 150 mm², 50 a 150 mm².</i>			
18685	CONJUNTO DE CAIXA PADRÃO CELPA PARA SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	6,000	UNIDADE
<i>Especificação : CONJUNTO DE CAIXA PADRÃO CELPA PARA SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA (CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL).</i>			
14986	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 300 AMPÔRES.	8,000	UNIDADE
15025	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100 AMPÔRES	6,000	UNIDADE
14989	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 50 AMPÔRES.	10,000	UNIDADE
15033	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 60 AMPÔRES	10,000	UNIDADE
14916	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 80 AMPÔRES.	10,000	UNIDADE
14991	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	16,000	UNIDADE
14994	ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO DE 1 1/2 "	18,000	UNIDADE
14996	ISOLADOR, ROLDANA, PORCELANA, MARROM, 80 X 76 MM, 0.6 KV	200,000	UNIDADE
14997	LAÇO PRÉ-FORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 35 MM ²	30,000	UNIDADE
18686	LAÇO PRÉ-FORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 10 MM ²	60,000	UNIDADE
18687	LAÇO PRÉ-FORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 16 MM ²	40,000	UNIDADE
18688	LAÇO PRÉ-FORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 25 MM ²	40,000	UNIDADE
18689	LAÇO PRÉ-FORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 70 MM ²	30,000	UNIDADE
14998	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	20,000	UNIDADE
14999	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO DE 1 1/2	30,000	UNIDADE
18690	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 220 W, TENSÃO:220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO	200,000	UNIDADE
<i>Especificação : PROJETO DE LED, POTÊNCIA: 220 W, TENSÃO: 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO TOTAL: 26400 LM, EFICÁCIA LUMINOSA: 120 LM/W, VIDA UTIL: MAIOR QUE 100.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR: 5.000 K (BRANCO FRIO)</i>			
18692	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 660 W, TENSÃO:220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO	30,000	UNIDADE
<i>Especificação : PROJETO DE LED, POTÊNCIA: 660 W, TENSÃO: 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO TOTAL: 79200 LM, EFICÁCIA LUMINOSA: 120 LM/W, VIDA UTIL: MAIOR QUE 100.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR: 5.000 K (BRANCO FRIO), MODELO: HP-660, (FABRICANTE LEDSTAR) OU SIMILAR.</i>			
18691	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 440 W, TENSÃO: 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO	60,000	UNIDADE
<i>Especificação : PROJETO DE LED, POTÊNCIA: 440 W, TENSÃO: 220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO TOTAL: 52.800 LM, EFICÁCIA LUMINOSA: 120 LM/W, VIDA UTIL: MAIOR QUE 100.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR: 5.000 K (BRANCO FRIO).</i>			
18695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA	8,000	UNIDADE



Estado do Pará
Governo Municipal de Medicilândia
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA



Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, 100 AMPERES E CAPACIDADE PARA 16 DISJUNTORES DIN.

18694	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010	250,000	UNIDADE
-------	---	---------	---------

Especificação : PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO 1010 - 1020, ABNT NBR 6323 E 8158, M16 X 2, 350 MM, 5000 KGF, COM PORCA

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O fornecimento destes materiais será utilizado na manutenção e/ou conservação dos sistemas de iluminação pública nas diversas vias municipais. Tendo em vista que o serviço de iluminação pública é essencial à qualidade de vida, nos centros urbanos, a qual atua como instrumento de cidadania, ou seja conjunto de direitos e deveres ao qual um indivíduo está sujeito em relação à sociedade em que vive, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos no período noturno, Além de estar diretamente ligada à segurança, a iluminação pública previne a criminalidade, embeleza as áreas urbanas, destaca e valoriza monumentos, prédios e paisagens, facilita a ordenação de elementos de ordem viária, orienta percursos e possibilita que se aproveite melhor as área de lazer. A manutenção e/ou conservação dos sistemas de iluminação pública traduz-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer noturno, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico da população.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Medicilândia/PA, 15 de maio de 2024.

JULIO CESAR DO EGITO:18516408272 Assinado de forma digital por JULIO CESAR DO EGITO:18516408272

JULIO CESAR DO EGITO
Prefeito Municipal