

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0710001 1202 1
FLS.	02
RUB.	111

SOLICITAÇÃO DE DESPESA

A Senhora
Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Senhor Secretário,

Venho por meio deste solicitar a Vossa Senhoria para que seja realizado as devidas providências, com vistas à realização de procedimento contratação, tendo por objeto a **Contratação de empresa para prestação de serviços de substituição e ampliação das avenidas por iluminação pública com led no Município de Matões do Norte – MA**, conforme segue em anexo:

Justifica-se a contratação visando a efficientização da Iluminação Pública tendo como finalidade o conforto, a segurança e a economia para população. Com a utilização do LED, o município de Matões do Norte/MA está ampliando o uso eficiente de energia, melhorando a imagem da cidade e favorecendo o turismo, o comércio e o lazer noturno, dando segurança ao trânsito e embelezando as áreas urbanas, aparelhos públicos e paisagens.

Além da eficiência, nosso objetivo com a presente contratação visa a redução do consumo de energia elétrica e manutenções, além da economia nas despesas com custeio, a medida guarda consonância com as políticas de sustentabilidade e a adoção de providências para racionalização de gastos públicos.

Matões do Norte (MA), 07 de outubro de 2021.

Felipe Emanuel Ferreira de Sousa
Felipe Emanuel Ferreira de Sousa
Secretário Municipal de Infraestrutura

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0			
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00
1.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,00
1.4	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
1.5	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00
2.0			
2.1	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	30,00
2.2	Armação secundária 1 estribo	un	30,00
2.3	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	450,00
2.4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 60 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	15,00
2.5	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	150,00
2.6	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	90,00
2.7	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	90,00
2.8	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm ²	m	300,00
2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0710001/2021
FLS. 01
RUB. 110

Felipe

2.12	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm ² , 450/750v	m	180,00
2.13	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v	m	150,00
2.14	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,0 mm ² , 450/750v	m	150,00
2.15	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 6,0 mm ² , 450/750v	m	150,00
2.16	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	6,00
2.17	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	6,00
2.18	Fusível "nh" tala 2	un	15,00
2.19	Conector amp cinza - 880557-1 CONECTOR AMP CINZA - 880557-1	un	60,00
2.20	Conector amp verm/bran - 444033-1 CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	un	90,00
2.21	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	300,00
2.22	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00
2.23	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00
2.24	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	30,00
2.25	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	30,00
2.26	Elo fusível 1 h, 500 mm Elo fusível 1h comp= 500mm	un	30,00
2.27	Elo fusível 3 h, 500 mm Elo fusível 3h comp.=500mm	un	36,00
2.28	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	90,00
2.29	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo encaixe - etiqueta nacional de conservação de energia	un	150,00
2.30	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	150,00
2.31	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 300	un	15,00
2.32	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	108,00
2.33	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Un	36,00
2.34	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	90,00

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0710001/2021
FLS.	03
RUB.	710

2.35	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00
2.36	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00
2.37	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00
2.38	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	60,00
2.39	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	45,00
2.40	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	45,00
2.41	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	36,00
2.42	Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	36,00
2.43	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	30,00
2.44	Relé fotoelétrico intercambiável - individual - tensão secundária 105-305V -NF	un	150,00
2.45	Eletroduto corrugado flexível Ø 1.1/2" em PEAD, tipo Kanaduto/SW (Kanaflex ou similar)	m	450,00
2.46	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	180,00
3.0			
3.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1

Matões do Norte/MA, 07 de outubro de 2021.

Felipe Emanuel Ferreira de Sousa
Felipe Emanuel Ferreira de Sousa
Secretário Municipal de Infraestrutura

Ao Setor de Engenharia
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Marcel Almeida Soares
Engenheiro Civil
CREA 3524D/PI

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0910001 / 202 1
FLS.	06
RUB.	118

Informamos que após consulta no site do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, através do Sistema Eletrônico de Contratações Públicas/SACOP, através do Diário Oficial do Eletrônico de Carutapera, Edição do dia 26 de novembro de 2020 – Quinta Feira, Ano IV, nº 1083 – Carutapera/MA, foi verificado que os itens e quantidades da Ata de Registro de Preços nº 036/2021, originada do Pregão Presencial SRP Nº 036/2020 do Município de Carutapera/MA, cujo objeto consiste no Registro de Preços para contratação de empresa para prestação de serviços de substituição e ampliação das avenidas por iluminação pública com led no Município de Carutapera/MA, tendo como órgãos participantes a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento de Carutapera/MA.

Diante disso encaminho em anexo a solicitação da Secretaria Municipal de Infraestrutura, juntamente com Ata de Registro de Preços nº 036/2020 do Município de Carutapera/MA acompanhada de sua devida publicação, para que seja elaborada as planilhas orçamentárias visando à adesão a ata de registro de preços supracitada tendo por objeto a Contratação de empresa para prestação de serviços de substituição e ampliação das avenidas por iluminação pública com led no Município de Matões do Norte/MA.

Matões do Norte/MA, 08 de outubro de 2021.



Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0140001 / 2021
FLS.	019
RUB.	

ANEXO I

Especificações e quantidades dos Itens para Adesão, conforme disposto no Art. 22, § 3º do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, alterado pelo Decreto Federal nº 9.488, de 30 de Agosto de 2018.

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0			
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00
1.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00
1.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,00
1.4	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
1.5	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00
2.0			
2.1	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	30,00
2.2	Armação secundária 1 estribo	un	30,00
2.3	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	450,00
2.4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FAÇA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 60 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	15,00
2.5	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	150,00
2.6	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	90,00
2.7	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	90,00
2.8	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm ²	m	300,00
2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
2.12	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm ² , 450/750v	m	180,00


PROC. 0710001/2021
FLS. 08
RUB. JTB

2.13	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v	m	150,00
2.14	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,0 mm ² , 450/750v	m	150,00
2.15	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 6,0 mm ² , 450/750v	m	150,00
2.16	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	6,00
2.17	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	6,00
2.18	Fusível "nh" tala 2	un	15,00
2.19	Conector amp cinza - 880557-1 CONECTOR AMP CINZA - 880557-1	un	60,00
2.20	Conector amp verm/bran - 444033-1 CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	un	90,00
2.21	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	300,00
2.22	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00
2.23	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00
2.24	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	30,00
2.25	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	30,00
2.26	Elo fusível 1 h, 500 mm Elo fusível 1h comp= 500mm	un	30,00
2.27	Elo fusível 3 h, 500 mm Elo fusível 3h comp.=500mm	un	36,00
2.28	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	90,00
2.29	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo encaixe - etiqueta nacional de conservação de energia	un	150,00
2.30	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	150,00
2.31	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 300	un	15,00
2.32	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	108,00
2.33	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Un	36,00
2.34	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	90,00
2.35	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 01100101/2021
FLS. 09
RUB. 015

2.36	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00
2.37	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00
2.38	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	60,00
2.39	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	45,00
2.40	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	45,00
2.41	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	36,00
2.42	Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	36,00
2.43	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	30,00
2.44	Relé fotoelétrico intercambiável - individual - tensão secundária 105-305V -NF	un	150,00
2.45	Eletroduto corrugado flexível Ø 1.1/2" em PEAD, tipo Kanaduto/SW (Kanaflex ou similar)	m	450,00
2.46	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	180,00
3.0			
3.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1

Matões do Norte/MA, 08 de outubro de 2021.


Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças