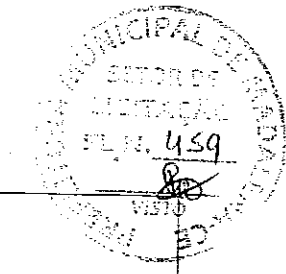


TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O Secretário de Obras e Serviços Urbanos do Município de Madalena - Ceará, no uso de suas atribuições legais especialmente a que lhes confere o XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2022 e considerando haver a Comissão de Pregão cumprindo todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS, CONSIGNADO EM ATA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ITENS ELETRICOS E LÂMPADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE, vem, homologar o presente processo administrativo de licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° 0503.01/2021 - PE - SRP - OBRAS, para que surta os devidos efeitos legais aos respectivos vencedores, a saber:**

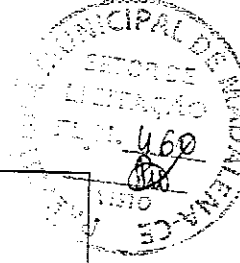
✓ **MABECOL MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**, CNPJ sob o N° 11.143.533/0001-49, vencedora do lote abaixo descrito:

LOTE 01						
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR UNIT	VALO TOTAL
1	LUMINÁRIA PÚBLICA OVAL E27 ALUMINIO	1000	UND	OLIVO	R\$ 45,50	R\$ 45.500,00
2	BASE PARA FOTOCÉLULA COM SUPORTE METALICO	500	UND	JGV	R\$ 6,80	R\$ 3.400,00
3	LUMINÁRIA DE LED 50W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIACÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA	500	UND	RG LED	R\$ 248,00	R\$ 124.000,00



[Handwritten signature]

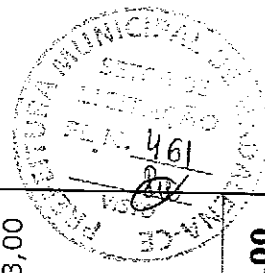
	<p>MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.</p>							
4	<p>LUMINÁRIA DE LED 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.</p>	500	UND	RG LED	R\$ 493,20	R\$ 246.600,00		
5	<p>LUMINÁRIA DE LED 150W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6000K), POSSUINDO MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA, SENDO A PROVA D'ÁGUA E CONTRA SOL E POEIRAS, LONGA VIDA ÚTIL, CHEGANDO EM ATÉ 50.000H, ALTA ECONOMIA, REPRESENTANDO ATÉ 90%, TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.</p>	500	UND	GR LED	R\$ 750,00	R\$ 375.000,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CNPJ: 10.508.935/0001-37

6	LUMINÁRIA STREET LED PÚBLICA 200W 6000K 85-265V, ACABAMENTO: ALUMÍNIO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66, VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS, PESO LÍQUIDO: 4640 GRAMAS, MEDIDA: C 89,5 X L 34 X E 8 CM, TENSÃO: BIVOLT, CORRENTE NOMINAL: 127V / 220V MA TEMPERATURA COR: 19.500K, ÂNGULO DE ABERTURA: 120°, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO: 14300 LM (LÚMENS), FATOR DE POTÊNCIA: > 70, IRC: >OU= 80, ECONOMIA ENERGÉTICA: ATÉ 80%, CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	500	UND	RG LED	R\$ 820,00	R\$ 410.000,00
7	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR POSTE RUA LED 150W C/SENSOR CINZA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POTÊNCIA - 100W LED (SUBSTITUI 150W INCANDESCENTE) AUTONOMIA - 10 HORAS ESPAÇO ILUMINADO - 40M² BATERIA DE LÍCIO - 16 AH/ 3.2 VOLTS QUANTIDADE DE LEDS - 120 PEÇAS DIMENSÕES - LUMINÁRIA 26X50CM *ACOMPANHA CONTROLE IDEAL PARA POSTES DE 2,5 A 4 METROS PESO - 2,0KG	30	UND	ZM LAMA	R\$ 316,90	R\$ 9.507,00
8	LUMINÁRIA LED 200W PÚBLICA LUZ SOLAR C/ SENSOR DE PRESENÇA, ESPECIFICAÇÕES: MODELO: JD-A200, POTÊNCIA: 200W, LÚMENS: 18000 LÚMENS, PAINEL SOLAR: 35W / 6V, BATERIA LIFEPO4: 3.2V / 39AH, 32650, ESPAÇAMENTO: 12-15M MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TEMPERATURA DE COR: 6500K DISTANCIA DE DETECÇÃO: 25M TEMPERATURA DE TRABALHO: -29 °C ~ + 60 °C, DIÂMETRO DO POSTE: 60MM À PROVA D'ÁGUA: IP65 DIMENSÃO DO PRODUTO: 69 X 33 X 6CM PESO: 5KG TEMPO DE RESCARREGAMENTO: ENTRE 6 - 8 HORAS TEMPO DE ILUMINAÇÃO: LUZ ACENDE AO ENTARDECER, E SE APAGA QUANDO AMANHECER AUTOMATICAMENTE 12 HORAS DE TEMPO DE ILUMINAÇÃO POR DIA, 3-5 DIAS CHUVOSOS DE BACKUP.	50	UND	ZM LAMA	R\$ 719,86	R\$ 35.993,00
VALOR GLOBAL DO LOTE:						R\$ 1.250.000,00

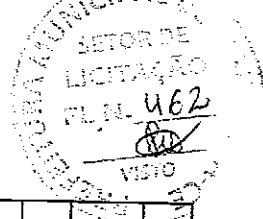


**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

CNPJ: 10.508.935/0001-37

✓ **J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇO COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ sob o Nº 11.502.581/0001-86, vencedora dos lotes abaixo descritos:

LOTE 02						
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR UNIT	VALO TOTAL
1	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	350	UND	WORKER	R\$ 3,58	R\$ 1.253,00
2	RELÉ FOTOELÉTRICA 1000W C/ POTÊNCIA DE COMANDO: RESISTIVA1000W; INDUTIVA1200VA; CORRIGIDO 500 VA	1000	UND	INTRAL	R\$ 29,50	R\$ 29.500,00
3	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92.	50	UND	CTB	R\$ 226,10	R\$ 11.305,00
4	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", 1MTR P/ LUMINARIA	1000	UND	OLIVO	R\$ 20,10	R\$ 20.100,00
5	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	300	UND	OLIVO	R\$ 59,25	R\$ 17.775,00
6	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	30	UND	OLIVO	R\$ 109,01	R\$ 3.270,00
7	BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES, FIXADO EM SUPORTE, 2000MM	50	UND	OLIVO	R\$ 228,92	R\$ 11.446,00
8	BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO, FIXADO EM SUPORTE, 2000MM	50	UND	OLIVO	R\$ 300,20	R\$ 15.010,00
9	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	1000	UND	WORKER	R\$ 7,73	R\$ 7.730,00
10	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	150	UND	WORKER	R\$ 14,45	R\$ 2.167,50
11	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	2000	MTR	SIL	R\$ 2,55	R\$ 5.100,00
12	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1000	MTR	SIL	R\$ 5,61	R\$ 5.610,00
13	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	500	UND	INCESA	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
14	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	2000	UND	INCESA	R\$ 5,95	R\$ 11.900,00
15	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	30	UND	S&A	R\$ 778,00	R\$ 23.340,00
16	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE (COMPLETO)	10	UND	TAF	R\$ 472,32	R\$ 4.723,20



[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CNPJ: 10.508.935/0001-37

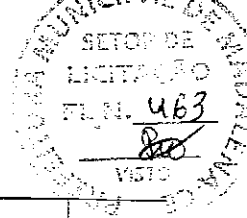
17	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICO EM POSTE (COMPLETO)	20	UND	TAF	R\$ 255,00	R\$ 5.100,00
18	MOTOR TRIFÁSICO OM4A 0,75HP 220/380V PARA POÇO PROFUNDO	30	UND	LEÃO	R\$ 1.239,00	R\$ 37.170,00
VALOR GLOBAL DO LOTE:						R\$ 220.000,00

LOTE 03

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR UNIT	VALO TOTAL
1	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 5.000K DIMENSÕES: C.15.5 CMXD.3.7CM, LÚMENS: 4.500.	1500	UND	3G	R\$ 21,90	R\$ 32.850,00
2	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 150W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM	500	UND	3G	R\$ 26,00	R\$ 13.000,00
3	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM TENSÃO DE ACENDIMENTO: 220V TENSÃO - IGNITOR EXTERNO: 2.800V - 4.500V CORRENTE DE PARTIDA: 2.10A TEMPERATURA DE COR: 5200K LUZ BRANCA INTENSA LÚMEN: 18.000LM IRC: 65 VIDA ÚTIL: 9.000 HORAS DIMENSÕES (Ø D X A): Ø 46MM X 240MM	500	UND	3G	R\$ 28,93	R\$ 14.465,00
4	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 400W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM TENSÃO DE ACENDIMENTO: 220V TENSÃO - IGNITOR EXTERNO: 2.800V - 4.500V CORRENTE DE PARTIDA: 2.10A TEMPERATURA DE COR: 5200K LUZ BRANCA INTENSA LÚMEN: 18.000LM IRC: 65 VIDA ÚTIL: 9.000 HORAS DIMENSÕES (Ø D X A): Ø 46MM X 240MM	1000	UND	3G	R\$ 28,54	R\$ 28.540,00
5	REATOR 70W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	1000	UND	IDEAL	R\$ 24,63	R\$ 24.630,00
6	REATOR 150W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	500	UND	IDEAL	R\$ 27,37	R\$ 13.685,00

Rua Maria Eurivete Pinho da Silva, 140 - Nova Madalena - Madalena - CE - CEP: 63.860-000

CNPJ: 10.508.935/0001-37



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CNPJ: 10.508.935/0001-37

7	REATOR 250W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	300	UND	IDEAL	R\$ 91,50	R\$ 27.450,00
8	REATOR 400W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	200	UND	IDEAL	R\$101,90	R\$ 20.380,00
VALOR GLOBAL DO LOTE:						R\$ 175.000,00

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor dos vencedores acima indicados, conforme o TERMO DE ADJUDICAÇÃO e Ata do Pregão Eletrônico, os quais são considerados partes integrantes e indissociáveis deste.

Ao Setor competente para as providências cabíveis.

Madalena - CE, 05 de Abril de 2021.



FRANCISCO DIEGO GOMES PEREIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

