



Índice

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	2
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.....	2
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOGAÇÃO – ADESÃO 009/2025	2



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO****TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOGAÇÃO – ADESÃO 009/2025****TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOGAÇÃO – ADESÃO 009/2025**

O responsável desta entidade, notadamente a Secretária de Municipal de Administração e Planejamento do Município de Cedral/MA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, de acordo com o decreto Municipal nº 014/2025, e a Lei 14.133/2021 e alterações posteriores, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, resolve:

ADJUDICAR o procedimento e **HOMOLOGAR** o objeto da presente **ADESÃO** nº 009/2025, processo administrativo nº 0509.04.01.5/2025, referente à **Ata de Registro de Preço nº 001/2025**, gerenciada pela Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão/MA, oriunda da **Concorrência Eletrônica nº 005/2024, Processo Administrativo nº 02611.01/2024**, visando a **Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de manutenção e modernização do sistema de iluminação pública a fim de atender as necessidades da Prefeitura municipal de Cedral – MA**, em favor da Empresa **T.R. SOLUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.447.939/0001-64**, no valor total de **R\$ 931.019,57 (Novecentos e trinta e um mil dezenove reais e cinquenta e sete centavos)**, de acordo com o objeto a ser contratado e com as descrições, quantitativos e valores abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0	MÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTOS				207.648,00
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	504,00	104,94	52.889,76
1.2	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	46,77	23.572,08
1.3	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	38,02	19.162,08
1.4	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	H	504,00	51,65	26.031,60



	POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
1.5	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	504,00	170,62	85.992,48
2.0	LEVANTAMENTO DE CAMPO				19.750,00
2.1	CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO GEORREFERENCIADO COM GPS	UN	1000,00	19,75	19.750,00
3.0	CABEAMENTOS				53.686,75
3.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	450,00	11,76	5.292,00
3.2	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	540,00	13,46	7.268,40
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	300,00	14,65	4.395,00
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	300,00	14,65	4.395,00
3.5	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	M	900,00	9,33	8.397,00
3.6	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC,	M	600,00	26,51	15.906,00





	DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M	125,00	62,75	7.843,75
3.8	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	24,00	7,90	189,60
4.0 MATERIAIS					
					135.953,61
4.1	FITA ISOLANTE 19MM X 20 M	UND	36,00	42,73	1.538,28
4.2	BOCAL DE PORCELANA E-27	UN	24,00	15,60	374,40
4.3	CONECTOR AMPACTINHO TIPO I CINZA.	UN	108,00	12,73	1.374,84
4.4	CONECTOR PERFURANTE	UN	72,00	12,91	929,52
4.5	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 1,00M	UN	60,00	114,13	6.847,80
4.6	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 2,00M	UN	72,00	171,18	12.324,96
4.7	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 3,00M	UN	24,00	402,85	9.668,40
4.8	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	72,12	432,72
4.9	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BOCAL E-27	UN	72,00	107,78	7.760,16
4.10	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 8/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	2.111,87	19.006,83





4.11	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	2.883,66	25.952,94
4.12	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	158,78	952,68
4.13	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00	20,78	1.870,20
4.14	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	90,00	23,88	2.149,20
4.15	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	3.363,97	20.183,82
4.16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	4.097,81	24.586,86
5.0 LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REATORES					377.653,06
5.1	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 30 W	UN	720,00	52,11	37.519,20
5.2	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 40 W	UN	420,00	89,06	37.405,20
5.3	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 70 W	UN	12,00	49,89	598,68
5.4	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 150 W	UN	12,00	62,68	752,16
5.5	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE	UN	12,00	116,61	1.399,32





	SÓDIO 70 W				
5.6	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150 W	UN	12,00	179,76	2.157,12
5.7	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70	UN	54,00	778,32	42.029,28
5.8	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,50W	UN	72,00	835,56	60.160,32
5.9	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,100W	UN	54,00	1.304,91	70.465,14
5.10	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA SMD 150W	UN	36,00	1.853,41	66.722,76
5.11	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD 200 W	UN	24,00	2.140,56	51.373,44
5.12	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	UN	6,00	346,30	2.077,80
5.13	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	UN	4,00	1.248,16	4.992,64
6.0	CAIXA DE MEDIÇÃO, CONTADOR E DISJUNTORES				68.011,04
6.1	TRANSFORMADOR DE 75KVA-15KV-60HZ	UN	1,00	33.181,63	33.181,63
6.2	TRANSFORMADOR DE 112,5KVA-15KV-60HZ	UN	1,00	34.829,41	34.829,41
7.0	CAIXA DE MEDIÇÃO, CONTADOR E DISJUNTORES				68.317,11





7.1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	570,81	2.854,05
7.2	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	273,43	1.367,15
7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	90,37	903,70
7.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	200,02	1.400,14
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	17,32	121,24
7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	19,27	134,89
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	27,78	194,46
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	31,76	222,32
7.9	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	5,00	613,64	3.068,20
7.10	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	588,00	52,16	30.670,08
7.11	BASE P/ RELE FOTOELETRICO	UN	360,00	23,03	8.290,80





7.12	RELÉ FOTOELÉTRICO C/ BASE	UN	288,00	48,26	13.898,88
7.13	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X30 PARA ILUMINACAO PUBLICA	UN	9,00	576,80	5.191,20
Valor total					R\$ 931.019,57

Cedral/MA, 24 de junho de 2025.

Patrícia Helena Ramos da Costa

Secretária Municipal de Administração e Planejamento

Publicado por: Patrícia Helena Ramos da Costa

Código identificador: wjel4tscwey20250725150752





Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Cedral - MA

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

Controladoria Geral do Município
Praça Newton Bello, nº 66, Centro
Cep: 65256-000

DANILO RAFAEL FERREIRA MORAES
Prefeito Municipal

Informações: contato@cedral.ma.gov.br

