



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.007/2022
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	019/2022
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
ORGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	-
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 1.428.789,30 (um milhão, quatrocentos e vinte e oito mil, setecentos e oitenta e nove reais e trinta centavos)

PREÂMBULO

Aos 7 de Junho de 2022, após analisado o resultado do Pregão Eletrônico nº 019/2022, referente ao processo administrativo em epígrafe, com base no inciso IV do artigo 43 da Lei Federal 8.666/93, **HOMOLOGO** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro de Homologação.

QUADRO RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI 21.162.928/0001-42						
Total de Itens: 36 Valor Total: R\$ 562.356,50						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO; TENSÃO NOMINAL: 110/220 V; CORRENTE NOMINAL: 10 A; TIPO MONTAGEM: POSTE; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.123/82	TECNOLINSA	UNIDADE	600,00	R\$ 8,40	R\$ 5.040,00
3	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA; MATERIAL: AÇO CARBONO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO; DIÂMETRO TUBO: 48MM; ALTURA: P/PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2.500 MM; APLICAÇÃO: POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CURVO	OLIVO	UNIDADE	200,00	R\$ 129,90	R\$ 25.980,00
8	CONECTOR DERIVAÇÃO CDP 70; MATERIAL: LATÃO; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ESTANHADO; FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR COMPRESSÃO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA,	INCESA	UNIDADE	400,00	R\$ 10,40	R\$ 4.160,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



	POLIPROPILENO ; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: CABO 2,5MM x 16,0MM2 (14-12 AWG)					
11	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO; NÚMERO PÓLOS: 1; TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 440 VCA; CORRENTE NOMINAL: 20 A; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ; NORMAS TÉCNICAS: NBR 60.898; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEMPERATURA AMBIENTE: -20 A +50°C, MANOBRAS MECÂNI; TIPO: MINI; REFERÊNCIA: SD-61 C20; CURVA DE DISPARO: C	TRAMONTIN A	UNIDADE	480,00	R\$ 7,90	R\$ 3.792,00
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL	LAMESA	METRO	8.000,00	R\$ 1,90	R\$ 15.200,00
31	LAMPADA DE LED BULBO 15W	AVANT	UNIDADE	200,00	R\$ 14,90	R\$ 2.980,00
34	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE; POTÊNCIA NOMINAL: 40 W; TENSÃO NOMINAL: 220 V; QUANTIDADE LÂMPADAS: 2	INTRAL	UNIDADE	150,00	R\$ 46,33	R\$ 6.949,50
42	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO; TIPO USO: EXTERNO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W; TENSÃO NOMINAL: 220 V; FATOR POTÊNCIA: ALTO	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 158,90	R\$ 31.780,00
2	CABO PP ISOLAÇÃO EM PVC 3X 2,50MM	LAMESA	UNIDADE	500,00	R\$ 8,40	R\$ 4.200,00
10	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO; FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO; NÚMERO PÓLOS: 3; CORRENTE NOMINAL: 100 A; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DIN	TRAMONTIN A	UNIDADE	40,00	R\$ 99,90	R\$ 3.996,00
19	FITA ISOLANTE ELÉTRICA TIPO ALTA FUSÃO ROLO COM 10M	3M	UNIDADE	50,00	R\$ 26,90	R\$ 1.345,00
44	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO; TIPO USO: EXTERNO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W; FATOR POTÊNCIA: 0,94; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO PROCEL, N° REGISTRO INMETRO 1553/2013; TIPO: TERMOMAGNÉTICO; TEMPERATURA MÁX.OPER.ENROLAM.REATOR (TW): 105 °C;	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 159,40	R\$ 31.880,00
47	REATOR LÂMPADA; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V; APLICAÇÃO: LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250W; USO: EXTERNO	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 123,20	R\$ 24.640,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



5	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA; MATERIAL: AÇO CARBONO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE; TIPO FIXAÇÃO: POR PARAFUSO; DIÂMETRO TUBO: 25MM; COMPRIMENTO: 1.000 MM; DIÂMETRO FURO: 5/8	OLIVO	UNIDADE	500,00	R\$ 26,90	R\$ 13.450,00
14	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO; DIÂMETRO NOMINAL: 1,5 MM	LAMESA	METRO	4.000,00	R\$ 1,40	R\$ 5.600,00
15	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL	LAMESA	METRO	4.000,00	R\$ 9,90	R\$ 39.600,00
18	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL	LAMESA	METRO	4.000,00	R\$ 4,40	R\$ 17.600,00
23	LÂMPADA VAPOR METÁLICA; TIPO: ALTA PRESSÃO; POTÊNCIA: 250W; TIPO BULBO: TUBULAR; TIPO BASE: EDSON - 40 MM; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.120/88	AVANT	UNIDADE	1.200,00	R\$ 27,49	R\$ 32.988,00
26	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ; TIPO: ALTA PRESSÃO; POTÊNCIA: 70 W; TIPO BULBO: TUBULAR; TIPO BASE: 27MM; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	AVANT	UNIDADE	2.000,00	R\$ 22,90	R\$ 45.800,00
28	LÂMPADA VAPOR METÁLICO; TIPO: HQI; FORMATO: TUBULAR; APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO DE AMBIENTE; TENSÃO NOMINAL: 220 V; POTÊNCIA NOMINAL: 150 W	AVANT	UNIDADE	400,00	R\$ 41,90	R\$ 16.760,00
29	LÂMPADA VAPOR METÁLICO; TIPO: HQI; POTÊNCIA: 250W; VOLTAGEM: 220 V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TIPO BASE: E-40; FORMATO: TUBULAR; APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	AVANT	UNIDADE	200,00	R\$ 42,90	R\$ 8.580,00
33	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE; POTÊNCIA NOMINAL: 20 W; TIPO BULBO: T8	INTRAL	UNIDADE	200,00	R\$ 39,42	R\$ 7.884,00
38	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED PARA POSTE 60W	OLIVO	UNIDADE	100,00	R\$ 207,90	R\$ 20.790,00
41	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO; TIPO USO: EXTERNO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 129,90	R\$ 25.980,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



	250 W; TENSÃO NOMINAL: 220 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ; FATOR POTÊNCIA: BAIXO					
43	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO; TIPO USO: EXTERNO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W; TENSÃO NOMINAL: 220 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ; FATOR POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,9 INDUTIVO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO DE 88%	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 155,60	R\$ 31.120,00
49	BASE PARA RELE FIXA EM CHAPA DE AÇO	TECNOLINSA	UNIDADE	600,00	R\$ 6,90	R\$ 4.140,00
12	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO; NÚMERO PÓLOS: 1; TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 440 VCA; CORRENTE NOMINAL: 50 A; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ; NORMAS TÉCNICAS: NBR 60.898; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEMPERATURA AMBIENTE -20°C A +50°C, MANOBRAS MECÂN; REFERÊNCIA: SD-61 C50; CURVA DE DISPARO: C	TRAMONTIN A	UNIDADE	240,00	R\$ 10,90	R\$ 2.616,00
13	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; BITOLA: 4 MM; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: VERDE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO	LAMESA	METRO	6.000,00	R\$ 3,40	R\$ 20.400,00
16	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM ² ; TENSÃO ISOLAMENTO: 750V; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC; COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA	LAMESA	METRO	2.000,00	R\$ 12,40	R\$ 24.800,00
20	FITA ISOLANTE ELÉTRICA; MATERIAL BÁSICO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V; COR: PRETA; CLASSE TEMPERATURA: 90 °C; COMPRIMENTO: 20M; LARGURA: 19MM; ESPESSURA: 0,25 MM; NORMAS TÉCNICAS: NÃO APLICÁVEL; CARACTERÍSTICAS	3M	ROLO 20 METROS	480,00	R\$ 14,40	R\$ 6.912,00
24	LÂMPADA VAPOR METÁLICA; TIPO: ALTA PRESSÃO; POTÊNCIA: 400 W; TIPO BULBO: TUBULAR; TIPO BASE: EDSON - 40 MM; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.120/88	AVANT	UNIDADE	400,00	R\$ 47,90	R\$ 19.160,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



25	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ; TIPO: ALTA PRESSÃO; POTÊNCIA: 150 W; TIPO BULBO: OVÓIDE; TIPO BASE: EDSON - 27 MM; COMPRIMENTO: 45 MM; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.120/88	AVANT	UNIDADE	400,00	R\$ 33,90	R\$ 13.560,00
40	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 W; TENSÃO NOMINAL: 220 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, AFP	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 96,97	R\$ 19.394,00
46	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO; TIPO USO: INTERNO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 W; TENSÃO NOMINAL: 220 V	IDEAL	UNIDADE	200,00	R\$ 88,90	R\$ 17.780,00
50	SOQUETE LÂMPADA; MATERIAL: PORCELANA; TENSÃO: 127/220 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA / BASE E-40	DECORLUX	UNIDADE	100,00	R\$ 8,20	R\$ 820,00
51	SOQUETE LÂMPADA; MATERIAL: PORCELANA; TENSÃO: 127/220 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA / BASE E-27	DECORLUX	UNIDADE	1.200,00	R\$ 3,90	R\$ 4.680,00

D.M.P.EQUIPAMENTOS LTDA. | 38.874.848/0001-12

Total de Itens: 2 | Valor Total: R\$ 90.024,00

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
27	LÂMPADA VAPOR METÁLICO; TIPO BASE: E-40; APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA; TENSÃO NOMINAL: 220 V; POTÊNCIA NOMINAL: 1000 W; TIPO BULBO: T9	DEMAPE - MPT 1000W 4300K E40	UNIDADE	400,00	R\$ 105,15	R\$ 42.060,00
45	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO; TIPO USO: INTEGRADO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 WATT; TENSÃO NOMINAL: 220 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ; FATOR POTÊNCIA: ALTO	DEMAPE - RVS 70W AFP	UNIDADE	1.200,00	R\$ 39,97	R\$ 47.964,00

NOVALUZ CONSTRUCAO e ELETRICA LTDA | 09.516.960/0001-83

Total de Itens: 6 | Valor Total: R\$ 639.850,00

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
48	RELÉ FOTOELÉTRICO; TENSÃO NOMINAL: 127/220 V; POTÊNCIA NOMINAL: 1000/500 W; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIGA A LUZ AO ANOITECER E DESLIGA AO AMANHECER;	TECNOLINSA	UNIDADE	1.500,00	R\$ 34,00	R\$ 51.000,00
36	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED PARA POSTE 100W	OLIVO	UNIDADE	200,00	R\$ 278,90	R\$ 55.780,00
37	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED PARA POSTE 150W	OLIVO	UNIDADE	300,00	R\$ 449,50	R\$ 134.850,00
4	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA; MATERIAL: AÇO CARBONO; TUBO	OLIVO	UNIDADE	300,00	R\$ 219,00	R\$ 65.700,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



	58MM TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE; TIPO FIXAÇÃO: POR BRAÇADEIRAS; COMPRIMENTO: 3000 MM					
21	LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 40W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 3600LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 1200MM; VIDA MÉDIA: 25000 H	AVANT	UNIDADE	6.000,00	R\$ 29,42	R\$ 176.520,00
22	LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 65 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 5100 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 1500MM; VIDA MÉDIA: 25000 H	AVANT	UNIDADE	2.400,00	R\$ 65,00	R\$ 156.000,00

VEGAS COM. LTDA | 27.384.665/0001-00

Total de Itens: 6 | Valor Total: R\$ 136.558,80

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
7	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM ² ; MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA; COR DO ISOLAMENTO: PRETA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO / 1 CABO ALUMÍNIO 16 FIOS NU 1 FIO AÇO; QUANTIDADE CONDUTORES: 3; TIP	LIDER CABOS - LÍDER CABOS	METRO	2.000,00	R\$ 8,86	R\$ 17.720,00
35	PARAFUSO MAQUINA PARA FIXAÇÃO EM POSTE 300MM	CISER - CISER	UNIDADE	400,00	R\$ 16,73	R\$ 6.692,00
32	LAMPADA DE LED BULBO 30W	AVANT - AVANT	UNIDADE	400,00	R\$ 46,83	R\$ 18.732,00
39	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1000W; TENSÃO NOMINAL: 220 V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ; FATOR POTÊNCIA: ALTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5A, ENROLAMENTO COBRE AT 90°C	INTRAL - INTRAL	UNIDADE	200,00	R\$ 293,00	R\$ 58.600,00
30	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO; POTÊNCIA NOMINAL: 250W; REFERÊNCIA FABRICANTE: VIALOX NAV SUPER 4Y E-40; COR: AMBAR	AVANT - AVANT	UNIDADE	400,00	R\$ 48,67	R\$ 19.468,00
9	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO; TERMOMAGNÉTICO; MODELO: CAIXA MOLDADA; NÚMERO PÓLOS: 3; OPERAÇÃO: MANUAL; ACIONAMENTO: ALAVANCA; TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO:	WEB - WEB	UNIDADE	40,00	R\$ 383,67	R\$ 15.346,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



380 VCA; CORRENTE NOMINAL: 125 A; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60HZ; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.283/73					
Total Geral					R\$ 1.428.789,30

Itinga do Maranhão - MA, 7 de Junho de 2022.

Luciano Ferreira Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura e Transportes