

## LICITAÇÃO

## SECRETARIAS

## SINFRA

## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## EXTRATO DE RATIFICAÇÃO DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO N. 003/2024

N. DO PROCESSO SINFRA-PRO-2024/02806

Objeto: Aquisição de inscrições no curso "e-Social, EFD-REINF e DCTFWEB para Órgãos Públicos", a ser realizado de forma presencial nos dias 10 a 12 de abril de 2024, em São Paulo - SP, com carga horária de 21 (vinte e uma) horas.

Empresa: CONSULTRE CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA, CNPJ: 36.003.671/0001-53;

Valor global: R\$ 10.770,00 (dez mil, setecentos e setenta reais);

Fundamento legal: Alínea "f", do inciso III, do art. 74, da Lei 14.133/2021;

Justificativa: O objeto da contratação ora pretendida se trata de serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual, em consonância com o Parecer Referência OJN 009/CPPE/2023 acostado aos autos nº SINFRA-PRO-2024/02806, às fls. 92-166, bem como à alínea "f", do inciso III, do art. 74, da Lei n. 14.133/21.

Cuiabá, 20 de março de 2024.

MARCELO DE OLIVEIRA E SILVA

Secretário de Estado de Infraestrutura e Logística  
(original assinado)

Protocolo 1562338

## AVISO DE RESULTADO DA LICITAÇÃO

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA - EDITAL n. 04/2024

Processo n. SINFRA-PRO-2024/00358 - OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução da construção de ponte de concreto sobre o Rio Madeirinha (PT02239), na rodovia MT-198, trecho: Entr.MT-206 - Div. MT/AM, extensão: 120,30m e largura de 8,80m, localizada no município de Colniza/MT. Lote: ÚNICO. A Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística, por meio da Comissão de Contratação constituída pela Portaria n. 94/2023/CGAB/SINFRA, de 09/11/2023, torna público o resultado do julgamento da fase de análise da proposta de preços e documentos de habilitação. Após análise, a Comissão declara **vencedora** do certame a empresa **COMÉRCIO E INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS LTDA**. CNPJ: 05.778.763/0001-81, classificada em segundo lugar com valor de R\$ 9.103.236,66 (nove milhões cento e três mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta e seis centavos), resultando 0,02% de desconto. A ata da sessão da licitação, poderá ser obtida no site [www.sinfra.mt.gov.br](http://www.sinfra.mt.gov.br) e Portal de aquisições MT: [www.seplag.mt.gov.br](http://www.seplag.mt.gov.br) (Link: <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br>). Informações gerais: telefone n. (65) 3613-0529 e-mail: [cpl@sinfra.mt.gov.br](mailto:cpl@sinfra.mt.gov.br). Cuiabá, 20 de março de 2024.

Joseane Alonso de Oliveira  
Comissão de Contratação  
SINFRA - MT

Visto.

Marcelo de Oliveira e Silva  
Secretário de Estado de Infraestrutura e Logística  
SINFRA/MT

Protocolo 1562306

## AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Processo n. SINFRA-PRO-2024/00358 - OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução da construção de ponte de concreto sobre o Rio Madeirinha (PT02239), na rodovia MT-198, trecho: Entr.MT-206 - Div. MT/AM, extensão: 120,30m e largura de 8,80m, localizada no município de Colniza/MT. A Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SINFRA, torna público para conhecimento dos interessados a seguinte decisão: **Parte conclusiva**: "Dessa forma, nos termos do instrumento convocatório, **HOMOLOGO** a CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA N. 04/2024, sob o critério de julgamento MENOR PREÇO, lote único, sob o Regime de Execução de Empreitada por Preço Unitário, e **ADJUDICO** à empresa COMÉRCIO E INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS LTDA. CNPJ: 05.778.763/0001-81, classificada em segundo lugar com valor de R\$ 9.103.236,66 (nove milhões cento e três mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta e seis centavos), resultando 0,02% de desconto." Informações gerais: telefone n. (65) 3613-0529 e-mail: [cpl@sinfra.mt.gov.br](mailto:cpl@sinfra.mt.gov.br) e Portal de aquisições MT: [www.seplag.mt.gov.br](http://www.seplag.mt.gov.br) (Link: <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br>). Cuiabá, 20 de março de 2024.

Marcelo de Oliveira e Silva

Secretário de Estado de Infraestrutura e Logística  
SINFRA/MT

Protocolo 1562307

## SESP

## SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 004/2024/SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **SESP-PRO-2023/15161**  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº **004/2024/SESP**

O ESTADO DE MATO GROSSO, por meio da Secretaria de Estado de Segurança Pública - SESP, doravante denominado contratante, com sede na Rua Júlio Domingos de Campos, s/nº, Bairro Centro Político Administrativo, CEP 78049-927, Cuiabá-MT, inscrito no CNPJ sob nº 03.507.415/0028-64, neste ato representado pelo(a) **HEVERTON MOURETT DE OLIVEIRA**, brasileiro, funcionário público, portador do RG nº 878514 PM/MT, inscrito no CPF/MF sob o nº 537.316.891-20, RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS da(s) empresa(s) relacionada(s), quantidades estimadas e indicadas abaixo, de acordo com a classificação obtida em cada lote, atendendo às condições, às especificações técnicas e às propostas ofertadas na licitação regulamentada pelo Termo de Referência e anexos do Pregão Eletrônico, do tipo menor preço global por lote, Processo Administrativo nº SESP-PRO-2023/33525, independentemente de transcrições, constituindo esta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS documento vinculativo e obrigacional às partes.

EMPRESA:	ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
CNPJ:	46.182.456/0001-10
ENDEREÇO:	TRAVESSA DOS PARECIS (LOT STA HELENA), Nº 330, APT 01, BLOCO C, BAIRRO QUILOMBO, CUIABA - MT, CEP 78.045-140
REPRESANTANTE:	NOME: THIAGO WILLIAN DO CARMO NABARRETE CPF: 734.556.601-34 IDENTIDADE: 15002586 SESP MT
CONTATO:	(65) 992889528 - E-MAIL: eletricasantafe@hotmail.com

Sujeitam-se as partes à Constituição Federal, à Lei nº. 14.133/2021, ao Decreto Estadual nº 1.525/2022, à Lei Complementar nº 123/2006 e à Lei Complementar Estadual nº 605/2018, sem prejuízo de outras normas aplicáveis.

## 1. OBJETO

1.1. Esta Ata possui o objetivo de registrar preços dos itens abaixo relacionados, no respectivo lote, para futura e eventual aquisição de bens, conforme condições e especificações constantes nesta Ata de Registro de Preço.

## ITEM 001

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 150KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 36KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE.	UN	02	TRAEI	R\$56.251,00

VALOR TOTAL ITEM 001: R\$ 112.502,00 (cento e doze mil e quinhentos e dois reais)

## ITEM 002

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE.	UN	02	TRAEI	R\$46.100,00

VALOR TOTAL ITEM 002: R\$ 92.200,00 (noventa e dois mil e duzentos reais)

## ITEM 003

EMPRESA: THIAGO WILLIAN DO CARMO NABARRETE - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$47.143,26

VALOR TOTAL ITEM 003: R\$ 94.286,52 (noventa e quatro mil duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e dois centavos)

## ITEM 004

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 112.5KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8 KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, COR: CINZA-CLARO MUNSELL N 6.5. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$46.109,50

VALOR TOTAL ITEM 004: R\$ 92.219,00 (noventa e dois mil duzentos e dezenove reais)

## ITEM 005

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$39.757,50

VALOR TOTAL ITEM 005: R\$ 79.515,00 (setenta e nove mil quinhentos e quinze reais)

## ITEM 006

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE.	UN	02	TRAEI	R\$41.088,00

VALOR TOTAL ITEM 006: R\$ 82.176,00 (oitenta e dois mil cento e setenta e seis reais)

## ITEM 007

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$41.454,00

VALOR TOTAL ITEM 007: R\$ 82.908,00 (oitenta e dois mil novecentos e oito reais)

## ITEM 008

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$43.446,00

VALOR TOTAL ITEM 008: R\$ 86.892,00 (oitenta e seis mil oitocentos e noventa e dois reais)

## ITEM 009

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$45.137,50

**VALOR TOTAL ITEM 009:** R\$ 90.275,00 (noventa mil duzentos e setenta e cinco reais)

## ITEM 010

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$46.621,25

**VALOR TOTAL ITEM 010:** R\$ 93.242,50 (noventa e três mil duzentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos)

## ITEM 011

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$45.151,90

**VALOR TOTAL ITEM 011:** R\$ 90.303,80 (noventa mil trezentos e três reais e oitenta centavos)

## ITEM 012

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$47.010,96

**VALOR TOTAL ITEM 012:** R\$ 94.021,92 (noventa e quatro mil vinte e um reais e noventa e dois centavos)

## ITEM 013

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$46.828,18

**VALOR TOTAL ITEM 013:** R\$ 93.656,36 (noventa e três mil seiscentos e cinquenta e seis reais e trinta e seis centavos)

## ITEM 014

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$48.689,23

VALOR TOTAL ITEM 014: R\$ 97.378,46 (noventa e sete mil trezentos e setenta e oito reais e quarenta e seis centavos)

## ITEM 015

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 300KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$82.500,00

VALOR TOTAL ITEM 015: R\$ 165.000,00 (cento e sessenta e cinco mil reais)

## ITEM 016

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$40.015,00

VALOR TOTAL ITEM 016: R\$ 80.030,00 (oitenta mil e trinta reais)

## ITEM 017

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$41.120,94

VALOR TOTAL ITEM 017: R\$ 82.241,88 (oitenta e dois mil duzentos e quarenta e um reais)

## ITEM 018

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$38.222,50

VALOR TOTAL ITEM 018: R\$ 76.445,00 (setenta e seis mil quatrocentos e quarenta e cinco reais)

## ITEM 019

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$39.858,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 019:</b> R\$ 79.716,00 (setenta e nove mil setecentos e dezesseis reais)				

## ITEM 020

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 225KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	06	TRAEI	R\$54.273,22
<b>VALOR TOTAL ITEM 020:</b> R\$ 325.639,32 (trezentos e vinte e cinco mil seiscentos e trinta e nove reais e trinta e dois centavos)				

## ITEM 020.1

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 225KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$54.273,22
<b>VALOR TOTAL ITEM 020.1:</b> R\$ 108.546,44 (cento e oito mil quinhentos e quarenta e seis reais e quarenta e quatro centavos)				

## ITEM 021

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$31.245,09
<b>VALOR TOTAL ITEM 021:</b> R\$ 62.490,18 (sessenta e dois mil quatrocentos e noventa reais e dezoito centavos)				

## ITEM 022

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 112.5KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$38.470,70
<b>VALOR TOTAL ITEM 022:</b> R\$ 76.941,40 (setenta e seis mil novecentos e quarenta e um reais e quarenta centavos)				

## ITEM 023

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$36.284,00

VALOR TOTAL ITEM 023: R\$ 72.568,00 (setenta e dois mil quinhentos e sessenta e oito reais)

## ITEM 024

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$37.904,00

VALOR TOTAL ITEM 024: R\$ 75.808,00 (setenta e cinco mil oitocentos e oito reais)

## ITEM 025

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$31.610,55

VALOR TOTAL ITEM 025: R\$ 63.221,10 (sessenta e três mil duzentos e vinte e um reais e dez centavos)

## ITEM 026

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$35.970,50

VALOR TOTAL ITEM 026: R\$ 71.941,00 (setenta e um mil novecentos e quarenta e um reais)

## ITEM 027

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE.	UN	02	TRAEI	R\$29.949,79

VALOR TOTAL ITEM 027: R\$ 59.899,58 (cinquenta e nove mil oitocentos e noventa e nove reais e cinquenta e oito centavos)

## ITEM 028

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$32.160,00

VALOR TOTAL ITEM 028: R\$ 64.320,00 (sessenta e quatro mil e trezentos e vinte reais)

## ITEM 029

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE.	UN	02	TRAEI	R\$36.879,50

VALOR TOTAL ITEM 029: R\$ 73.759,00 (setenta e três mil setecentos e cinquenta e nove reais)

## ITEM 030

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE.	UN	02	TRAEI	R\$38.321,50

VALOR TOTAL ITEM 030: R\$ 76.643,00 (setenta e seis mil seiscentos e quarenta e três reais)

## ITEM 031

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA DE 500KVA, REDE PRIMARIA DE ALTA TENSÃO 13,8KV, REDE DE BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA DE 127V/220V TRIF, CLASSE DE TENSÃO 15KV.	UN	02	TRAEI	R\$90.300,00

VALOR TOTAL ITEM 031: R\$ 180.600,00 (cento e oitenta mil e seiscentos reais)

## ITEM 032

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 225KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV. TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$54.813,62

VALOR TOTAL ITEM 032: R\$ 109.627,24 (cento e nove mil e seiscentos e vinte e sete reais e vinte e quatro centavos)

## ITEM 033

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 150KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13,8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	03	TRAEI	R\$47.368,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 033:</b> R\$ 142.104,00 (cento e quarenta e dois mil cento e quatro reais)				

## ITEM 033.1

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 150KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13,8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	01	TRAEI	R\$47.368,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 033.1:</b> R\$ 47.368,00 (quarenta e sete mil trezentos e sessenta e oito reais)				

## ITEM 034

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 112.5KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$35.075,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 033.1:</b> R\$ 70.150,00 (setenta mil cento e cinquenta reais)				

## ITEM 035

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$28.366,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 035:</b> R\$ 56.732,00 (cinquenta e seis mil setecentos e trinta e dois reais)				

## ITEM 036

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34.5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$30.525,50
<b>VALOR TOTAL ITEM 036:</b> R\$ 61.051,00 (cinquenta e seis mil setecentos e trinta e dois reais)				

## ITEM 037

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$31.684,50
<b>VALOR TOTAL ITEM 037:</b> R\$ 63.369,00 (sessenta e três mil trezentos e sessenta e nove reais)				

## ITEM 038

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS. UNIDADE	UN	02	TRAEI	R\$29.107,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 038:</b> R\$ 58.214,00 (cinquenta e oito mil duzentos e quatorze reais)				

## ITEM 039

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR, TRIFÁSICO, POTÊNCIA 150KVA, TENSÃO PRIMÁRIA EM 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA EM 127/220VOLTS; ACOMPANHA 3 ELOS, FUSÍVEL 6K, PARA-RAIOS POLIMÉRICOS 12 KV E 3 PROTETORES DE BUCHA 15KV. INSTALADO. GARANTIA.	UN	02	TRAEI	R\$40.082,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 039:</b> R\$ 80.164,00 (oitenta mil cento e sessenta e quatro reais)				

## ITEM 040

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 150KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5 KV, CLASSE DE TENSÃO 36KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$54.697,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 040:</b> R\$ 109.934,00 (cento e nove mil novecentos e trinta e quatro reais)				

## ITEM 041

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 112,5KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$37.935,64
<b>VALOR TOTAL ITEM 041:</b> R\$ 75.871,28 (setenta e um mil trezentos e quarenta e dois reais)				

## ITEM 042

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$31.209,77
<b>VALOR TOTAL ITEM 041:</b> R\$ 62.419,54 (sessenta e dois mil quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e quatro centavos)				

## ITEM 043

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$35.671,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 043:</b> R\$ 71.342,00 (setenta e um mil trezentos e quarenta e dois reais)				

## ITEM 044

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$32.576,52
<b>VALOR TOTAL ITEM 044:</b> R\$ 65.153,04 (sessenta e cinco mil cento e cinquenta e três reais e quatro centavos)				

## ITEM 045

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$36.969,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 045:</b> R\$ 73.938,00 (setenta e três mil novecentos e trinta e oito reais)				

## ITEM 046

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$35.535,50
<b>VALOR TOTAL ITEM 046:</b> R\$ 71.071,00 (setenta e um mil e setenta e um reais)				

## ITEM 047

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$37.485,50

VALOR TOTAL ITEM 047: R\$ 74.971,00 (setenta e quatro mil novecentos e setenta e um reais)

## ITEM 048

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$39.904,50

VALOR TOTAL ITEM 048: R\$ 79.809,00 (setenta e nove mil oitocentos e nove reais)

## ITEM 049

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$40.943,00

VALOR TOTAL ITEM 049: R\$ 81.886,00 (oitenta e um mil oitocentos e oitenta e seis reais)

## ITEM 050

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 25KVA AÉREO OML, TIPO MONOFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 36KV, TENSÃO NOMINAL BT 254/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	03	TRAEI	R\$19.160,00

VALOR TOTAL ITEM 050: R\$ 57.480,00 (cinquenta e sete mil quatrocentos e oitenta reais)

## ITEM 051

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 112,5 KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$37.987,65

VALOR TOTAL ITEM 051: R\$ 75.975,30 (setenta e cinco mil novecentos e setenta e cinco reais e trinta centavos)

## ITEM 052

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 112,5KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13,8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$47.378,50

VALOR TOTAL ITEM 052: R\$ 94.757,00 (noventa e quatro mil setecentos e cinquenta e sete reais)

## ITEM 053

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$30.746,00

VALOR TOTAL ITEM 053: R\$ 61.492,00 (sessenta e um mil quatrocentos e noventa e dois reais)

## ITEM 054

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$32.588,16

VALOR TOTAL ITEM 054: R\$ 65.176,32 (sessenta e cinco mil cento e setenta e seis reais e trinta e dois centavos)

## ITEM 055

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$35.237,00

VALOR TOTAL ITEM 055: R\$ 70.474,00 (setenta mil quatrocentos e setenta e quatro reais)

## ITEM 056

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$31.071,08

VALOR TOTAL ITEM 056: R\$ 62.142,16 (sessenta e dois mil cento e quarenta e dois reais e dezesseis centavos)

## ITEM 057

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Item	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS		UN	02	TRAEL	R\$30.689,50

**VALOR TOTAL ITEM 057:** R\$ 61.379,00 (sessenta e um mil trezentos e setenta e nove reais)

## ITEM 058

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEL	R\$32.677,19

**VALOR TOTAL ITEM 058:** R\$ 65.354,38 (sessenta e cinco mil trezentos e cinquenta e quatro reais e trinta e oito centavos)

## ITEM 059

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEL	R\$31.343,67

**VALOR TOTAL ITEM 059:** R\$ 62.687,34 (sessenta e dois mil seiscentos e oitenta e sete reais e trinta e trinta e quatro centavos)

## ITEM 060

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEL	R\$34.784,49

**VALOR TOTAL ITEM 060:** R\$ 69.568,98 (sessenta e nove mil quinhentos e sessenta e oito reais e noventa e oito centavos)

## ITEM 061

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEL	R\$31.446,80

**VALOR TOTAL ITEM 061:** R\$ 62.893,60 (sessenta e dois mil oitocentos e noventa e três reais e sessenta centavos)

## ITEM 062

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$35.856,46
<b>VALOR TOTAL ITEM 062:</b> R\$ 71.712,92 (setenta e dois mil setecentos e doze reais e noventa e dois centavos)				

## ITEM 063

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$35.778,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 063:</b> R\$ 71.556,00 (setenta e um mil quinhentos e cinquenta e seis reais)				

## ITEM 064

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$36.399,50
<b>VALOR TOTAL ITEM 064:</b> R\$ 72.799,00 (setenta e dois mil setecentos e noventa e nove reais)				

## ITEM 065

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$37.688,00
<b>VALOR TOTAL ITEM 065:</b> R\$ 75.376,00 (setenta e cinco mil trezentos e setenta e seis reais)				

## ITEM 066

EMPRESA: ENGTRAF0 ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS	UN	02	TRAEI	R\$39.112,50
<b>VALOR TOTAL ITEM 066:</b> R\$ 78.225,00 (setenta e oito mil duzentos e vinte e cinco reais)				

## ITEM 067

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$41.529,00

**VALOR TOTAL ITEM 067:** R\$ 83.058,00 (oitenta e três mil cinquenta e oito reais)

## ITEM 068

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 13.8KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$44.786,69

**VALOR TOTAL ITEM 068:** R\$ 89.573,38 (oitenta e nove mil quinhentos e setenta e três reais e trinta e oito centavos)

## ITEM 069

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA 75KVA AÉREO OML, TIPO TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MT 34,5KV, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO NOMINAL BT 220/127V. SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS.	UN	02	TRAEI	R\$42.542,41

**VALOR TOTAL ITEM 069:** R\$ 85.084,82 (oitenta e cinco mil oitenta e quatro reais e oitenta e dois centavos)

## ITEM 070

EMPRESA: ENGTRAFO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - CNPJ 46182456000110

Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Fabricante/Modelo	Valor Unitário
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE POTENCIA DE 300KVA, REDE PRIMARIA DE ALTA TENSÃO 34,5KV, REDE DE BAIXA TENSÃO TRIFASICA DE 127V/220V TRIF, CLASSE DE TENSÃO 15KV .	UN	02	TRAEI	R\$78.833,50

**VALOR TOTAL ITEM 070:** R\$ 157.667,00 (cento e cinquenta e sete mil seiscentos e sessenta e sete reais)**VALOR TOTAL DO REGISTRO DE PREÇOS: R\$ 6.126.992,76 (seis milhões, cento e vinte e seis mil novecentos e noventa e dois reais e setenta e seis centavos).**

1.2. O preço unitário de cada item englobará todas as despesas relativas ao objeto, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, incluindo seguro, tributos, seguros, remunerações, despesas fiscais e financeiras, benefícios e despesas indiretas (BDI), manuais, transporte, todas as taxas e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto deste Registro, e não será considerada nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços.

**2. EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO**

2.1. Esta Ata de Registro de Preço não gera a obrigação aos órgãos e entidades participantes do Registro de Preços, de contratar, possuindo característica de futura e eventual contratação de acordo com os preços, fornecedores beneficiários e condições relacionadas na licitação e propostas apresentadas.

**A PRESENTE ATA FOI ASSINADA NO DIA 20 DE MARÇO DE 2024 E POSSUI VALIDADE DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DA PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO. ORIGINAL DEVIDAMENTE ASSINADO NOS AUTOS DA ATA Nº 004/2024/SESP, DISPONÍVEL NA ÍNTEGRA NO SITE DA SESP.**