



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
CNPJ 45.116.092/0001-08

PROJETO DE LEI Nº 35 /2023

(Dispõe de abertura de um crédito adicional-suplementar e dá outras providências)

Art. 1º - Fica a Chefe do Poder Executivo Municipal autorizada a proceder a abertura de um crédito adicional-suplementar, no valor de R\$ 88.300,00 (oitenta e oito mil e trezentos reais) para incrementar a seguinte dotação do orçamento vigente:

020201 DIRETORIA ADMINISTRATIVA
22.661.0221.1188.0000-ILUMINAÇÃO PARQUE INDUSTRIAL-PAULO MARCONDES
342 4.4.90.51.00-Obras e Instalações.....R\$ 88.300,00
0.01.00-100.135-Iluminação Parque Industrial Paulo Marcondes

Art. 2º - O crédito aberto na forma do art. 1º da presente lei será coberto com recurso financeiro proveniente de anulação parcial da seguinte dotação do Orçamento vigente, a saber:

020701 SETOR DE VIAS PÚBLICAS
15.451.0150.1205.0000-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM
266 4.4.90.51.00-Obras e Instalações.....R\$ 88.300,00
0.02.00-100.141-Implantação de Rede de Drenagem

Art. 3º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Meridiano, 07 de junho de 2023.


MARCIA CRISTINA ADRIANO DE LIMA
PREFEITA MUNICIPAL

CÂMARA MUNICIPAL DE MERIDIANO
APROVADO POR

Sala das Sessões Laércio Ribeiro de Novaes
Meridiano-SP 07/06/2023
PRESIDENTE



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
CNPJ 45.116.092/0001-08

Meridiano, 07 de junho de 2023.

ASSUNTO: Justificação sobre o Projeto de Lei nº 35 /2023.

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,

Apresentando os nossos cordiais cumprimentos estamos enviando a essa colenda Câmara Municipal, para ser apreciado e deliberado pelos nobres Vereadores, o Projeto de Lei dispondo de abertura de um crédito adicional suplementar no valor de R\$ 88.300,00 (oitenta e oito mil e trezentos reais), destinado a incrementar dotação do orçamento vigente.

Salientamos que o crédito ora pleiteado visa dar reforço em dotação do Poder Executivo Municipal, no local designado de DIRETORIA ADMINISTRATIVA, item – Obras e Instalações-Iluminação do Parque Industrial Paulo Marcondes.

Ressaltamos que esse procedimento é para dar continuidade nas obras de iluminação do referido empreendimento, e a abertura do presente crédito suplementar tem amparo legal na Lei Federal nº 4.320/64, desde que para dar suporte de compensação de cobertura do crédito aberto é necessário a existência outras fontes de reposição, sendo que no presente caso estamos utilizando da modalidade de anulação parcial da dotação SETOR DE VIAS PÚBLICAS, no local designado Implantação de Rede de Drenagem - Obras e Instalações que provavelmente não será utilizada até o final do corrente exercício.

Certos de que o presente projeto de lei receberá a devida aprovação, pelo que, antecipadamente agradecemos, aproveitamos do ensejo para reiterar a Vossa Excelência e aos demais dignos pares dessa Edilidade, os nossos melhores e renovados sentimentos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.


MARCIA CRISTINA ADRIANO DE LIMA
PREFEITA MUNICIPAL

CÂMARA MUNICIPAL DE MERIDIANO

PORTARIA

Entrada em: 12/06/2023

Protocolado Sob o Nº: 102/2023

JP

EXMO. SENHOR
RUI DIAS BARBOSA
DD. PRESIDENTE, E,
EXMOS. SENHORES VEREADORES À CÂMARA MUNICIPAL
MERIDIANO – SP.



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

CPNJ 45.116.092/0001-08

Rua Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - CEP 15625-000 - Meridiano/SP

Fone: (17) 3475-1116 - Fax (17) 3475-1124

meridiano.sp.gov.br

meridiano@meridiano.sp.gov.br

Ofício Especial.

Prezada Senhora,

Com os nossos cordiais cumprimentos venho através deste, solicitar dotação orçamentária para suplementação das fichas abaixo:

Acrescentar as fichas:

342 – 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES R\$88.300,00

TOTAL: R\$88.300,00

Retirar das fichas:

266 – 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES R\$88.300,00

TOTAL: R\$88.300,00

Sendo que tinha para o momento, subscrevo a presente.

Meridiano, 31 de maio de 2023.

EDMAR CASSEMIRO DE LIMA
SECRETÁRIO DE GOVERNO

Recebi 31/05/23
as 16:10
Ligiane Binhardi
CONTADORA
CRC-SP: 1SP2322110-4



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



Meridiano/SP, 26 de maio de 2023.

OFÍCIO INTERNO

Ao Setor Licitação

CONTRATO N.: 110/2022

OBJETO: **"EXECUÇÃO DE REDE PRIMARIA E SECUNDARIA, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES, REFERENTE AO PROCESSO; Nº 554/2020, CONVÊNIO Nº 291/2020, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE MERIDIANO E A SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ESTADO DE SÃO PAULO"**

CONTRATADA: ROBERTO ALVES PEREIRA ELETRICA ME

CNPJ: 19.071.159/0001-25

ASSUNTO: REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

O Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Meridiano, no exercício de suas atribuições, em referência ao contrato em epígrafe, vem **se manifestar** sobre o pedido de REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO protocolado sob o número 577/2023 pela empresa ROBERTO ALVES PEREIRA ELÉTRICA ME. Tais informações foram consideradas e analisadas:

- I. Analisando o processo licitatório de nº 029/2022, Tomada de Preços nº 007/2022 - Objeto: **"EXECUÇÃO DE REDE PRIMARIA E SECUNDARIA, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES, REFERENTE AO PROCESSO; Nº 554/2020, CONVÊNIO Nº 291/2020, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE MERIDIANO E A SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ESTADO DE SÃO PAULO"**, localizada no Parque Industrial "Paulo Marcondes", Rodovia Tancredo Neves, Km 0 + 95m, Meridiano/SP, referente ao Contrato ao Convênio nº 291/2020, firmado entre o município de Meridiano e a Secretária de Desenvolvimento Regional do Estado de São Paulo, ocorrido no dia 14 de abril de 2022, o qual sagrou-se vencedora a empresa ROBERTO ALVES PEREIRA ELETRICA ME pelo valor global de R\$ 648.978,20 (seiscentos e quarenta e oito mil, novecentos e setenta e oito reais e vinte centavos), homologado e adjudicado no dia 26 de abril de 2022. O contrato de nº 110/2022 firmado entre o município de Meridiano e a empresa ROBERTO ALVES PEREIRA ELETRICA ME foi assinado no dia 20 de abril de 2022.



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



- II. Consta nos Autos do Processo Licitatório planilha orçamentária a qual pode ser verificada a fonte referencial de preços utilizada e a sua DATA BASE, respectivamente CDHU-181 (desonerada) de fevereiro de 2021. Atualmente a DATA BASE vigente é a CDHU-189 (desonerada) de fevereiro de 2023, resultando em 24 meses decorridos;
- III. Acontece que após a finalização do processo licitatório, o tempo gerado pela demora do desembolso financeiro por parte do Ministério do Desenvolvimento Regional, tramites para a renovação do referido convênio com a Secretária de Desenvolvimento Regional, este procedimento gerou um atraso circunstancial.
- IV. Também foi necessária uma adequação de projeto elétrico junto a concessionária Elektro Distribuidora de Energia e o mesmo precisou ser submetido a nova análise para devida aprovação por parte da concessionária.
- V. Existiu por parte do proprietário vizinho ao distrito uma resistência em fornecer Anuência para passagem, instalação de postes e interligação do sistema elétrico, após intervenção do Setor Jurídico do município, foi obtida liberação e autorizada servidão de passagem para a continuidade dos serviços;
- VI. A Planilha orçamentária utilizada para reequilíbrio de preços é a CDHU-189(não desonerada) de fevereiro de 2023; Acontece que, dos itens solicitados pela contratada, somente o item "TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 112,5 KVA, CLASSE 15KV, A ÓLEO " possui valor referencial em planilha oficial de preços. Sendo assim, é razoável e imprescindível a utilização desta base de dados;

Tabela 1: Planilha referencial de preços CDHU-181 (não desonerada) de fevereiro de 2021;

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR COM BDI (20%)	VALOR TOTAL
<u>36.09.180</u> <u>02/2021</u>	CDHU	Transformador de potência trifásico de 112,5 kVA, classe 15 kV, a óleo	UN	5,00	12.093,19	14.511,83	72.559,15

Tabela 2: Planilha referencial de preços CDHU-189 (não desonerada) de fevereiro de 2023;

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR COM BDI (20%)	VALOR TOTAL
<u>36.09.180</u>	CDHU	Transformador de potência trifásico	UN	5,00	20.046,02	24.055,22	120.276,10



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luíza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



02/2023

de 112,5 kVA, classe 15 kV, a óleo

Tabela 2: Planilha referencial de preços CDHU-189 (não desonerada) de fevereiro de 2021;

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR COM BDI (20%)	VALOR TOTAL
41.11.060 02/2021	CDHU	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	39	478,49	574,19	22.393,41

Tabela 3: Planilha referencial de preços CDHU-189 (não desonerada) de fevereiro de 2023;

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR COM BDI (20%)	VALOR TOTAL
41.11.060 02/2023	CDHU	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	39	745,53	894,64	34.890,96

- VII. Já os itens “TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 45 KVA, CLASSE 15KVA ÓLEO” e “TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 30 KVA, CLASSE 15KV, A ÓLEO”, **NÃO** possuem base referencial de preços na mesma planilha orçamentária, tanto que à época o responsável técnico realizou cotação por “preço de mercado”; Sendo assim, as cotações abaixo refletem pesquisas de mercado com valores atuais;



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



Orçamento N° 172-2023.R0
Votuporanga, 24 de maio de 2023

Prefeitura Municipal de Meridiano
Meridiano- SP.

“ Orçamento”.

Orçamento como solicitado de fornecimento de transformador de energia de 30kVA e transformador de 45kVA – 220/127V para instalação em poste.

Descrição dos serviços orçados:

- Fornecimento transformador 45kVA;
- Fornecimento transformador 30kVA.

Dos preços:

- Transformador 45kVA - R\$ 13.596,00
- Transformador 30kVA - R\$ 11.352,00

VALOR GLOBAL PARA O FORNECIMENTO DO MATERIAL

✓ R\$ 24.948,00

(Vinte quatro mil e novecentos e quarenta e oito reais)

Condições de Pagamento:

A combinar.

Validade deste orçamento: 30 dias.

Atenciosamente;


Silvio Adriano Serantoni Vieira
Departamento Comercial

Avenida Olívio Commar, 4008 – Sala 03 – Jd. Residencial Noroeste
CEP. 15.506-106 – Votuporanga – SP
CNPJ: 20.596.400/0001-19 - Fone: (17) 3046-2313



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



TRP - IND. E COM. DE TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA

FONE: (17) 3838-1120



PROPOSTA COMERCIAL

Nº TRPK-3543/2023

À
Município de Meridiano
CNPJ: 45.116.092/0001-08
A/C: Guto Caetano
Telefone: (17) 98833-1793
E-mail: engenharia@meridiano.sp.gov.br

DESCRIÇÃO:

- ▶ Potência: 30 KVA | 45 KVA
- ▶ Classe: 15 KV
- ▶ Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 V
- ▶ Ligação primária: triangulo
- ▶ Tensão Secundária: 220/127 V
- ▶ Ligação Secundária: estrela com neutro acessível
- ▶ Enrolamentos: alumínio
- ▶ Frequência: 60 Hz
- ▶ Material Isolante: Óleo Vegetal
- ▶ Instalação: aéreo convencional
- ▶ Padrão: ELEKTRO

ITEM	QUANT.	POTENCIA	ALTA TENSÃO	BAIXA TENSÃO	TERMINAL (B.T.)	PADRAO	ISOLAÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I	01	30 KVA	13800 V	220/127 V	SPADE 02 FUROS	ELEKTRO	OLEO VEGETAL	R\$ 12.680,00	R\$ 12.680,00
II	01	45 KVA	13800 V	220/127 V	SPADE 02 FUROS	ELEKTRO	OLEO VEGETAL	R\$ 13.760,00	R\$ 13.760,00

Acessórios incluídos na construção:

- Bucha de Alta Tensão classe 25kv na tampa
- Bucha de Baixa Tensão classe 1,2kv, na lateral
- Suporte para fixação de para raios
- Aterramento no tanque
- Suporte para fixação ao poste (soldado ao tanque)

CONDIÇÕES GERAIS:

- Valor total da Proposta: **R\$ 26.440,00**
- Condição de Pagamento: com 28 dias (ou a combinar após análise e aprovação de crédito)
- Prazo de Entrega: até 45 dias úteis de produção pronto fabrica (ou a combinar)
- Local de Entrega: CIF - Meridiano (descarga não inclusa)
- Validade da Proposta: 05 dias de sua emissão
- IPI: 0 % - conforme decreto Nº 5468/2005
- ICMS: 12 % - (INCLUSO)
- DIFAL: Para faturamento fora do Estado de São Paulo, deverá ser calculado e acrescido no valor do transformador o diferencial de alíquota.
- Substituição Tributária: Deverá ser acrescido no valor acima cotado para o caso de revenda
- Garantia: 24 meses contra defeito de fabricação
- Assistência técnica: em nossa unidade fabril
- Importante: Será da TRP Transformadores, a gestão de seus recebíveis, podendo esta negociar seus títulos de crédito com empresas do mercado financeiro e de boa fé, cuja qual, a sua ordem deterá os direitos de recebimento sob supervisão e acompanhamento da credora.

06.970.652/0001-3

TRP IND. E COM. DE TRANSFORMADORES
ELÉTRICOS LTDA.

Rod. Aristides Pio dos Santos, S/Nº - KM 01
Distrito Industrial - CEP 15630-000

PEDRANÓPOLIS - SP

Estamos de acordo com todas as especificações técnicas, bem como todas as condições comerciais;
De acordo (carimbo e assinatura)

Pedranópolis-SP, 24 de maio de 2023.

Atenciosamente,

Kleiton Ferreira
Departamento Comercial
Fone: (17) 3838-1120
Celular: (17) 9 9739-7963
E-mail: comercial2@trptransformadores.com.br



TRP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS LTDA EPP

ROD. ARISTIDES PIO DOS SANTOS, KM 01 - DISTRITO INDUSTRIAL CEP: 15630-000 - PEDRANÓPOLIS / SP



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



ADM 2021-2024



INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA.
CNPJ 46.958.948/0001-55 | Inscrição Estadual 375.087.133.114

www.itaiputransformadores.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANO CNPJ: 45.116.092/00014-08		Itápolis	25	Maio	2023
Fone: (17) 9-8833-1793		Proposta N.º			
e-mail: engenharia@meridiano.sp.gov.br		8582/23			
AVC: Augusto					

Prezado Augusto;

Em atenção ao solicitado por VS.ª, apresentamos nossa proposta técnica e comercial para fornecimento de transformadores, a saber:

DESCRIÇÃO DO TRANSFORMADOR:

ITEM 01 : (01 unidade)

Transformador trifásico, **ITAIPU**, tipo selado, potência nominal de **30 kVA**, **60 Hz**, regime contínuo resfriamento LN, imerso em **óleo vegetal biodegradável**, classe de tensão no primário **15 kV**, tensões primárias **13800/13200/12600/12000/11400 V**, NBI (nível básico de impulso) no primário **95 kV**, ligação primária em triângulo, classe de tensão no secundário **1,2 kV**, com tensão secundária **220 / 127 V** ligação em estrela, com neutro acessível, transformador fabricado e ensaiado conforme norma **ABNT-NBR 5440/2014**, equipados com os acessórios e componentes constantes da tabela abaixo. - **Padrão Elektro**

> Valor Unitário..... R\$ 12.002,00

ITEM 02 : (01 unidade)

Transformador trifásico, **ITAIPU**, tipo selado, potência nominal de **45 kVA**, **60 Hz**, regime contínuo resfriamento LN, imerso em **óleo vegetal biodegradável**, classe de tensão no primário **15 kV**, tensões primárias **13800/13200/12600/12000/11400 V**, NBI (nível básico de impulso) no primário **95 kV**, ligação primária em triângulo, classe de tensão no secundário **1,2 kV**, com tensão secundária **220 / 127 V** ligação em estrela, com neutro acessível, transformador fabricado e ensaiado conforme norma **ABNT-NBR 5440/2014**, equipados com os acessórios e componentes constantes da tabela abaixo. - **Padrão Elektro**

> Valor Unitário..... R\$ 15.085,00

Acessórios Inclusos
■ Acionamento externo do comutador de tensão
■ Buchas de AT localizadas na tampa - 25 kV
■ Buchas de BT localizadas na lateral
■ Dispositivo para alívio de pressão sem contato
■ Orelha de Suspensão do transformador completo
■ Suporte para fixação ao poste
■ Suporte para fixação de Para Raios

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Condição Pagamento

À vista, contra aviso de embarque.

Prazo de Entrega

60 dias, pronto em fábrica + tempo de transporte

Local de Entrega

Estado de SP

Frete

CIF - (SEM DESCARGA - sobre veículo transportador)

Obs.:

- 1) As entregas serão realizadas de 2ª a 6ª feiras dentro do horário comercial. Havendo necessidade de entregas fora do dia / horário estabelecidos acima ou em zona de restrição à circulação de caminhões, o Depto. Comercial / Representante deverá ser informado no ato da negociação, pois para que isso ocorra, haverá cobrança de taxa adicional.
- 2) No caso de não haver condições de descarregar o equipamento quando de sua entrega, comunicar o Depto. Comercial / Representante no momento da elaboração da proposta comercial, para que inclua o valor da descarga ao preço do equipamento.
- 3) Caso a descarga seja contratada, esta será feita ao lado do veículo transportador (posto calçada / piso), ficando a cargo da Contratante sua locomoção até o local de sua instalação.

05 dias de sua emissão.

Alíquota 0% - de acordo com o [Decreto nº 7660/2011](#)

12% - doze por cento - (INCLUSO)

1,65% - um vírgula sessenta e cinco por cento - (INCLUSO)

Validade

IP

ICMS

PIS

Avenida Sérgio Abdul Nour, 2106 - Distrito Ind. II - CEP: 14900-000 - Itápolis SP - Brasil - +55 16 3263 9400 - 3263 9401



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



ADM 2021-2024



INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA.

CNPJ 46.958.848/0001-55 | Inscrição Estadual 378.087.133.114

www.itaiputransformadores.com.br

COFINS
Garantia
NCM (classificação fiscal)
ST:

7,6% - sete vírgula seis por cento – (INCLUSO)
24 meses contra defeitos de fabricação
85.04.2100
6,72% - seis vírgula setenta e dois por cento – (NÃO INCLUSO), se aplicável

CONDIÇÕES GERAIS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA.

As condições gerais de fornecimento da **ITAIPU** Transformadores preveem, de maneira transparente, todos os fatores compreendidos nas negociações comerciais da companhia para com o mercado privado.

Uma vez acordada a proposta comercial de fornecimento com um de nossos representantes comerciais ou diretamente com a fábrica, o cliente declara ciência sobre todas as condições abaixo mencionadas, bem como do conteúdo presente nos seguintes documentos:

- Condições Gerais de Fornecimento
- Manual de Garantia e Assistência Técnica
- Política de Diversidade, Equidade e Inclusão
- Política Anticorrupção
- Código de Ética e Conduta

Todos os documentos estão disponíveis para consulta em:

<https://relacionamento.itaiputransformadores.com.br/documentos-itaipu-b08b2d0419f38cb480c5>

Atenciosamente,

LAURO BERTON / ALEXANDRE ZANETTI

Representantes Exclusivos **ITAIPU**

ALEXANDRE - Cel.: +55 11 9 9632.4751

LAURO - Cel.: +55 11 9 7386.4751

e-mail: lauroberton@hotmail.com / web site: www.itaiputransformadores.com.br



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



EMPRESAS FORNECEDORAS

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	20.596.400/0001-19	Preluz Iluminação Inteligente LTDA	(17) 30462313	Silvio Vieira
E002	06.970.652/0001-35	TRP - IND. E COM DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS LTDA	(17)3838-1120	Kleiton Ferreira
E003	46.958.948/0001-55	INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA	(17) 97386-4751	Lauro Berton

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	MÉDIA	VALOR MÉDIO C/ BDI 20%
COTAÇÃO	1	TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 45 KVA, CLASSE 15KV, A ÓLEO	Unid.	R\$ 14.147,00	R\$ 16.976,40
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Preluz Iluminação Inteligente LTDA		R\$ 13.596,00	24/05/2023
	E002	TRP - IND. E COM DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS LTDA		R\$ 13.760,00	25/05/2023
	E003	INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA		R\$ 15.085,00	25/05/2023



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



EMPRESAS	CNPJ	NOME		FONE	CONTATO
E001	20.596.400/0001-19	Preluz Iluminação Inteligente LTDA		(17) 30462313	Silvio Vieira
E002	06.970.652/0001-35	TRP - IND. E COM DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS LTDA		(17)3838-1120	Kleiton Ferreira
E003	46.958.948/0001-55	INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA		(17) 97386-4751	Lauro Berton
COTAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	MÉDIA	VALOR MÉDIO C/ BDI 20%
COTAÇÃO	2	TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 30 KVA, CLASSE 15KV, A ÓLEO	Unid.	R\$ 12.011,33	R\$ 14.413,60
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Preluz Iluminação Inteligente LTDA		R\$ 11.352,00	24/05/2023
	E002	TRP - IND. E COM DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS LTDA		R\$ 12.680,00	25/05/2023
	E003	INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU LTDA		R\$ 12.002,00	25/05/2023

COMPOSIÇÃO ANLÍTICA DE SERVIÇOS

1.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	B.01.000.010115	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	10,00	28,39	283,90
Insumo	B.01.000.010116	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	20,00	19,47	389,40
Insumo	B.01.000.010117	CPOS	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	5,00	62,35	311,75
Insumo	S.01.000.080351	CPOS	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	0,50	264,55	132,28
Insumo	00000004	Próprio	Transformador de potência trifásico de 45 kVA, classe 15 kV, a óleo	Equipamento	un	1,00	14.147,00	14.147,00
						MO sem LS => 985,05	LS => 0,00	MO com LS => 985,05
						Valor do BDI => 3.052,87	Valor com BDI =>	18.317,20



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br
Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08
Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	B.01.000.010115	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	10,00	28,39	283,90
Insumo	B.01.000.010116	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	20,00	19,47	389,40
Insumo	B.01.000.010117	CPOS	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	5,00	62,35	311,75
Insumo	S.01.000.080351	CPOS	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	0,50	264,55	132,28
Insumo	00000004	Próprio	Transformador de potência trifásico de 30 kVA, classe 15 kV, a óleo	Equipamento	un	1,00	12.011,33	12.011,33
						MO sem LS => 985,05	LS => 0,00	MO com LS => 985,05
						Valor do BDI => 2.625,73	Valor com BDI =>	15.754,40

CONCLUSÃO

De acordo com os dados e valores levantados, segue abaixo o valor para reprogramação da planilha orçamentária, onde se faz constar valor anterior obtido junto ao processo licitatório e valor realinhado de acordo com Planilha referencial CDHU (não des) de 03/2023 e cotações para serviços não encontrados na planilha referencial valores que na referida planilha orçamentária não contempla;

Tabela 4: Planilha de Reprogramação de Orçamento;

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT. LICITAÇÃO C/ BDI 20% (2021)	VALOR TOTAL LICITAÇÃO C/ BDI 20% (2021)	VALOR UNIT. REALINHADO C/ BDI 20% (2023)	VALOR TOTAL REALINHADO C/ BDI 20% (2023)	DIFERENÇA (2021-2023)
36.09.180 fev/23	CDHU	Transformador de potência trifásico de 112,5 kVA, classe 15 kV, a óleo	5,00	14.511,83	72.559,15	24.055,22	120.276,10	47.716,95
41.11.060 fev/23	CDHU	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	39,00	*****	*****	894,64	34.890,96	34.890,96
001	COMPOSIÇÃO	TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 30 KVA, CLASSE 15KV, A ÓLEO	1,00	13.177,92	13.177,92	15.754,40	15.754,40	2.576,48
002	COMPOSIÇÃO	TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 45 KVA, CLASSE 15KV, A ÓLEO	1,00	15.248,74	15.248,74	18.317,20	18.317,20	3.068,46
TOTAL								88.252,85

Com base nas exposições realizadas acima este Departamento de Engenharia no que lhe compete não encontrou impedimento que faça desabonar o referido pleito.

Submete-se o pedido de Reequilíbrio Econômico-Financeiro a apreciação do setor jurídico do Município de Meridiano para que se manifeste acerca da legalidade e procedência do mesmo e que se



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000



julgar procedente o pedido encaminhe tal decisão ao setor de licitações para que seja formalizado o Reequilíbrio Econômico-Financeiro, mas se julgar improcedente responda a contratada com tal decisão.

FERNANDO AUGUSTO SUZUKI

Engenheiro Civil

Chefe do Setor de Engenharia



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br

meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000

OBRA : EXECUÇÃO DE REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES

LOCAL PARQUE INDUSTRIAL "PAULO MARCONDES", MERIDIANO - SP

Boletim CPOS 181 - Sem Desoneração

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1.0		Rede Primária e Rede Secundária				
1.1	Preço mercado	Poste de concreto duplo T, 12/300 dan	unid.	22,00	R\$ 2.190,05	48.181,10
1.2	Preço mercado	Poste de concreto duplo T, 12/600 dan	unid.	10,00	R\$ 2.488,12	24.881,20
1.3	68.01.650	Poste de concreto circular, 200 Kg, H = 12,00 m	unid.	3,00	R\$ 1.998,63	5.995,89
1.4	68.01.800	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 11,00 m	unid.	1,00	R\$ 2.517,71	2.517,71
1.5	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m	unid.	3,00	R\$ 2.444,88	7.334,64
1.6	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	unid.	3,00	R\$ 2.870,07	8.610,21
1.7	68.01.850	Poste de concreto circular, 1000 kg, H = 12,00 m	unid.	1,00	R\$ 3.863,38	3.863,38
1.8	Preço mercado	Poste de concreto circular, 1500 Kg, H = 12,00 m	unid.	1,00	R\$ 4.863,28	4.863,28
1.9	Preço mercado	Cruzeta de fibra de vidro de 2,00 m	unid.	12,00	R\$ 196,10	2.353,20
	Preço mercado	Cruzeta de fibra de vidro de 2,40 m		3,00	R\$ 329,45	988,35
1.10	Preço mercado	Cinta Ø 180 a 260 mm, completa	unid.	11,00	R\$ 75,30	828,30
1.11	Preço mercado	Cinta Ø 300 a 380 mm, completa	unid.	11,00	R\$ 84,36	927,96
1.12	68.02.120	Armação secundária 2C3R - completa	unid.	7,00	R\$ 285,37	1.997,59
1.13	Preço mercado	Armação secundária 2C2R - completa	unid.	5,00	R\$ 148,01	740,05
1.14	Preço mercado	Armação secundária 1C1R - completa	unid.	2,00	R\$ 105,91	211,82
1.15	68.02.100	Armação secundária 1C2R - completa	unid.	14,00	R\$ 193,44	2.708,16
1.16	Preço mercado	Armação secundária 2C4R - completa	unid.	12,00	R\$ 291,61	3.499,32
1.17	Preço mercado	Estrutura M1CE3	unid.	1,00	R\$ 3.313,24	3.313,24
1.18	Preço mercado	Estrutura CE4CF	unid.	2,00	R\$ 5.899,58	11.799,16
1.19	Preço mercado	Estrutura CE1A	unid.	10,00	R\$ 607,19	6.071,90
1.20	Preço mercado	Estrutura CE3	unid.	2,00	R\$ 2.547,89	5.095,78
1.21	Preço mercado	Estrutura CE2	unid.	5,00	R\$ 713,47	3.567,35
1.22	Preço mercado	Estrutura CE1	unid.	1,00	R\$ 348,80	348,80
1.23	Preço mercado	Estrutura CE3CE3	unid.	1,00	R\$ 4.046,33	4.046,33
1.24	Preço mercado	Estrutura CE2-3	unid.	1,00	R\$ 1.523,58	1.523,58



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br

meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000

1.25	Preço mercado	Estrutura CE3TR	unid.	2,00	R\$ 6.630,45	13.260,90
1.26	Preço mercado	Estrutura CE2TR	unid.	5,00	R\$ 6.435,17	32.175,85
1.27	36.09.180	Transformador de potência trifásico de 112,5 kVA, classe 15 kV, a óleo	unid.	5,00	R\$ 12.093,19	60.465,95
1.28	Preço mercado	Transformador de potência trifásico de 45 kVA, classe 15 kV, a óleo	unid.	1,00	R\$ 12.707,28	12.707,28
1.29	Preço mercado	Transformador de potência trifásico de 30 kVA, classe 15 kV, a óleo	unid.	1,00	R\$ 10.981,60	10.981,60
1.30	37.15.160	Chave fusível base "C" para 15 kV/200 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível	unid.	24,00	R\$ 471,18	11.308,32
1.31	36.07.030	Para raios a óxidos metálicos, sem centelhador, com desligador automático e invólucro polimérico, 12 KV, 10 KA	unid.	24,00	R\$ 186,45	4.474,80
1	29.03.04	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 7,94 mm	m	1000,00	R\$ 27,46	27.460,00
1.33	Preço mercado	Cabo de alumínio coberto em XLPE, 70 mm² - 15 KV	m	3000,00	R\$ 15,20	45.600,00
1.34	Preço mercado	Espaçador polimérico losangular 15 KV - autotravante	unid.	90,00	R\$ 43,93	3.953,70
1.35	Preço mercado	Cabo pré reunido (multiplexado), seção nominal 3x1x35+35 mm², fase alumínio, isolamento XLPE classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro liga de alumínio isolado	m	867,00	R\$ 38,25	33.162,75
1.36	Preço mercado	Cabo pré reunido (multiplexado), seção nominal 3x1x70+50 mm², fase alumínio, isolamento XLPE classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro liga de alumínio isolado	m	50,00	R\$ 50,20	2.510,00
1.37	Preço mercado	Cabo pré reunido (multiplexado), seção nominal 3x1x120+70 mm², fase alumínio, isolamento XLPE classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro liga de alumínio isolado.	m	421,00	R\$ 81,00	34.101,00
1.38	Preço mercado	Conector de alumínio Caixa 4 derivações com capa	unid.	160,00	R\$ 59,06	9.449,60
1.39	Preço mercado	Tora de madeira Ø 20 cm, compr. 1,00 m	unid.	42,00	R\$ 106,36	4.467,12
		ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
1.40	Preço mercado	Lampada de vapor de sódio de 250WX220V - fornecimento e instalação	unid.	39,00	R\$ 39,22	1.529,58
1.41	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	unid.	39,00	R\$ 119,23	4.649,97
1.42	Preço mercado	Braço médio de ferro galvanizado de 3m com sapata para fixação de uma luminária, padrão ELEKTRO	unid.	39,00	R\$ 171,00	6.669,00
1.43	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid.	39,00	R\$ 78,91	3.077,49
1.44	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	500,00	R\$ 4,33	2.165,00
1.45	39.03.174	Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	R\$ 5,95	595,00
1.46	Preço mercado	Aterramento com três hastes terra cobreada 5/8" x 2,40 m em linha, com cabo de cobre nú 25 mm², transformador	unid.	7,00	R\$ 1.768,28	12.377,96
1.47	Preço mercado	Aterramento com uma hastes terra cobreada 5/8" x 2,40 m em linha, com cabo de cobre nú 25 mm², poste fim de linha e mudança de cabo	unid.	14,00	R\$ 909,94	12.739,16
1.48	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,00	R\$ 383,76	767,52
		SUBTOTAL				506.917,85
2.0		Iluminação Ornamental - Canteiro Central				



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO

www.meridiano.sp.gov.br

meridiano@meridiano.sp.gov.br

Fone: (17) 3475-1116 - (17) 3475-1124 CNPJ 45.116.092/0001-08

Rua: Luiza Feltrin Guilhen, 1716 - Centro - CEP 15625-000

2.1	Preço mercado	Poste de concreto com caixa de medição e proteção incorporada, categoria de atendimento T1	unid.	1,00	R\$ 1.354,68	1.354,68
2.2	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid.	3,00	R\$ 1.729,99	5.189,97
2.3	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	unid.	1,00	R\$ 2.191,96	2.191,96
2.4	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 7.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	unid.	10,00	R\$ 1.268,86	12.688,60
2.5	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid.	1,00	R\$ 78,19	78,19
2.6	41.11.090	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo h = 0,60 m	unid.	10,00	R\$ 89,70	897,00
2.7	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	unid.	10,00	R\$ 32,89	328,90
2.8	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	265,00	R\$ 9,95	2.636,75
2.9	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	1000,00	R\$ 4,33	4.330,00
2.10	39.03.174	Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	450,00	R\$ 5,95	2.677,50
2.11	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	unid.	1,00	R\$ 246,47	246,47
2.12	Preço mercado	Caixa de passagem 30X30X40, com tampa de concreto e dreno brita	unid.	10,00	R\$ 127,73	1.277,30
		SUBTOTAL				33.897,32
		TOTAL				540.815,17
		BDI: 20,00%				108.163,03
		TOTAL + BDI				648.978,20

Valquiria Regina Afonso

VALQUIRIA REGINA AFONSO

CAU: A176814-0