



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

860093/2022

Atividade concluída em 450

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **SERGIO LUIS MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20220503731** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/02/2022** Baixada em: **04/03/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE PRESIDENTE MEDICE - MA** CPF/CNPJ: **01.612.320/0001-65**
Endereço do contratante: **AVENIDA SANTA TERESA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PRESIDENTE MÊDICI** UF: **MA** CEP: **65279000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 528.858,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTA TERESA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PRESIDENTE MÊDICI** UF: **MA** CEP: **65279000**
Coordenadas Geográficas: **-2.382482, -45.819351**
Data de início: **01/04/2021** Conclusão efetiva: **02/02/2022**
Finalidade:
Proprietário: **MUNICIPIO DE PRESIDENTE MEDICE - MA** CPF/CNPJ: **01.612.320/0001-65**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 623.00 unidade;**

Observações

ART DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA COM EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE ENERGÉTICO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE MÊDICE-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 860093/2022
04/03/2022, 14:01
32D5z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 32D5z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2022, às 10:49





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Presidente Médici, através da Secretaria Municipal de Administração, com sede na avenida Santa Teresa, s/nº, centro, Presidente Médici - MA, CEP: 65279-000, inscrito no CNPJ sob o nº 01.612.320/0001-65, neste ato representado pelo Secretário, o Sr. **Edvane Rubem Teodoro**, CPF Nº 260.160.792-00. **Atestamos** para os devidos fins que a empresa **MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada de (FELIPE F. ARAÚJO CONSTRUÇÕES EIRELI), inscrita no CNPJ Nº 38.338.902/0001-05, com sede na rua Primeiro de Outubro, Nº 20, casa B, Bairro Novo, Vitória do Mearim - MA, CEP: 65350-000, neste ato representada pelo Senhor **Marcelino Maciel Neto** portador da CNH: 02300138664 DETRAN-MA e CPF: 915.821.303-10, através do Engenheiro Eletricista **Sergio Luís Miranda**, Registro: 1115795880-MA, CPF: 035.016.823-79 realizou a execução dos serviços de Manutenção de Iluminação Pública, de interesse da Administração Municipal de Presidente Médici - MA, com início dos serviços em **01/04/2021** e término **02/02/2022**, conforme ART Nº **MA20210432005**. Ressalta-se que a referida execução dos serviços está em conformidade com ramo de atividade da empresa, e com amparo legal em conformidade com o Processo Administrativo Nº 170221.02/2021, Termo de Contrato Nº TP.002.01/2021. Disponibilizando todos os meios possíveis para o bom atendimento do Órgão Público declarante. Conforme planilha abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
1.0	Mão de obra com equipamentos para manutenção e expansão do Parque Energético de IP (Iluminação Pública) do Município	MÊS	12,00	34.829,60	417.955,20
2.0	Fornecimento de material conforme Price List anexa (A medição do material será de acordo com aplicação e autorização do Contratante)	UND	1,00	110.902,80	110.902,80
	TOTAL DA PLANILHA MENSAL COM BDI	MÊS	1,00		44.071,50
	TOTAL DA PLANILHA ANUAL	MÊS	12,00		528.858,00

Avenida Santa Teresa, s/n - Centro
CEP: 65 279-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860093/2022, em 04/03/2022



Certidão nº 860093/2022
09/03/2022, 10:49
Chave de Impressão: 32D5z

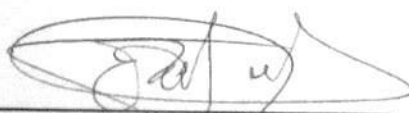
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2022 e contém 2 folhas

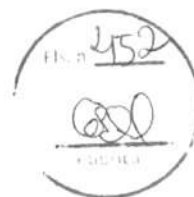




Informamos ainda que a referida empresa executou todo e qualquer fornecimento/serviços voltado ao seu ramo de atividade citado junto a este órgão público municipal sem qualquer atitude que desabone a sua conduta moral, técnica e operacional.

Município de Presidente Médici (MA) 03 de fevereiro de 2022.


Município de Presidente Médici - MA
Edvane Rubem Teodoro
CPF: 260.160.792-00
Secretário Municipal de Administração
Edvane Rubem Teodoro
Secretário de Administração
Port Nº001/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860093/2022, em 04/03/2022



Certidão nº 860093/2022
09/03/2022, 10:49
Chave de Impressão: 32D5z
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2022 e contém 2 folhas

Avenida Santa Teresa, s/n – Centro
CEP: 65.270.000



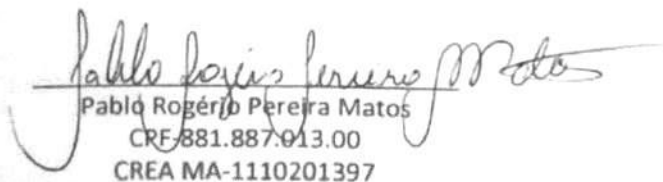


LAUDO TÉCNICO

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **FELIPE F. ARAÚJO CONSTRUÇÕES EIRELI**, hoje denominada de **MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI** inscrita no CNPJ sob o nº **38.338.902/0001-05**, estabelecida no endereço Rua primeiro de outubro, Nº 20, casa B, Bairro Novo, Vitória do Mearim – MA, CEP: 65350-000, prestou satisfatoriamente à **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI – MA**, inscrita no CNPJ sob o nº **01.612.320/0001-65**, estabelecida na avenida Santa Teresa, s/n, centro, Presidente Médici -MA, CEP 65279-000, serviços de **MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, com início dos serviços em **01/04/2021** e término **02/02/2022**, conforme ART Nº MA20210432005.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI – MA**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Luís/Maranhão, em 02 de fevereiro de 2022.


Pablo Rogério Pereira Matos
 CPF 881.887.913.00
 CREA MA-1110201397

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860093/2022, em 04/03/2022



Certidão nº 860093/2022

09/03/2022, 10:49

Chave de Impressão: 32D5z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2022 e contém 1 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 794025/2018
Emissão: 16/01/2018
Validade: Indefinida
Chave: ZZW90

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: SERGIO LUIS MIRANDA
Registro: 1115795880
CPF: 035.***.***-79

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 22/09/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: Art. 8 da resolução 2018/1973 do CONFEA.
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA
Data de Formação: 28/07/2016

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

ZEPELIN CONSTRUcoes LTDA - EPP

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20170140980

Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43
Chave de Impressão: ZZW90





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal Nº. 9085200-0, Inscrição Estadual Nº 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executou os serviços **REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, LOCALIZADO NA RUA Y, S/N, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ / MA – CEP: 65907180**, conforme contrato Nº 03.12/2016, concorrência 012/2015 e processo administrativo Nº 1437115, conforme as características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **SERGIO LUÍS MIRANDA**
- Título do Profissional: **Engenheiro Eletricista**
- Nº. Registro Nacional do Profissional no CREA/MA: **111579588-0**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65072-580, Cohajap, São Luís – MA.**
- Contratante dos Serviços: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI.**
- CNPJ da Contratante: **03.775.543/0001-79**
- Nº do Contrato: **03.12/2016**
- Valor do Contrato referente aos Serviços Elétricos: **R\$ 141.786,27 (Cento e quarenta e um mil, setecentos e oitenta e seis reais e vinte e sete centavos)**
- Endereço da Obra: **RUA Y, S/N, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ/MA - CEP: 65907180**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

Sesi
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco – Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiemma.org.br



- Área construída: **2.395,90 m²**
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART n.º: **MA20170137548**
- Período de execução dos serviços: **02/10/2017 a 04/12/2017**

02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDE DE LÓGICA, TOMADAS PARA REDE DE LÓGICA, TOMADAS DE USO GERAL, TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, INSTALAÇÃO DE RACK TORRE 24U, INSTALAÇÃO DE RACK 19", CABO PATCH, SWITCH 24P 2U, CABO UTP CAT 6, INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS_SPDA.

ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TENDO FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

São Luís / MA, 04 de Dezembro de 2017

LUIS CARLOS PEREIRA
Eng.º Civil - Engenharia de Trabalho
CREA-06888/DMA
Reg. N.º: 1107538432
Luís Carlos Pereira
Assessor
Coordenador de Trabalho: COTB
Superintendência Corporativa

Leonardo Oliveira Nakashima

Leonardo Oliveira Nakashima
Engenheiro Eletricista
Coordenadoria de Engenharia
Superintendência Corporativa

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023





LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o N° 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal N°. 9085200-0, Inscrição Estadual N° 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 N° 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executou os serviços **REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, LOCALIZADO NA RUA Y, S/N, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ / MA - CEP: 65907180**, conforme contrato N° 03.12/2016, concorrência 012/2015 e processo administrativo N° 1437115, conforme as características abaixo:

2) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **SERGIO LUÍS MIRANDA**
- Título do Profissional: **Engenheiro Eletricista CREA/MA: 111579588-0**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Contratante dos Serviços: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**
- CNPJ da Contratante: **03.775.543/0001-79**
- Valor do Contrato referente aos Serviços Elétricos: **R\$ 141.786,27 (Cento e quarenta e um mil, setecentos e oitenta e seis reais e vinte e sete centavos)**
- Área construída: **2.395,90 m2**
- Período de execução dos serviços: **02/10/2017 a 04/12/2017**

3) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Uso do imóvel: **COMERCIAL**
- Estado de Conservação do Imóvel: **EXCELENTE**

O prédio comercial sede do SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI, avaliado em ótimo estado de conservação e funcionamento, conforme constatado durante toda a reforma, ainda com melhoramentos nas instalações elétricas e recuperação de itens valiosos para seu funcionamento, ou seja, a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, normas técnicas e demais exigências legais.

São Luís / MA, 04 de Dezembro de 2017

LUZ CARLOS PEREIRA
Engenheiro Eletricista
CREA-MA: 11075384/32
Assessor
Coordenador de Engenharia
Superintendência Corporativa

Leonardo Oliveira Nakashima
Engenheiro Eletricista
Coordenador de Engenharia
Superintendência Corporativa

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023





REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
BLOCO 1_METALMECÂNICA			
0101	INSTALAÇÃO ELETRICA		
010101	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 24 disjuntores	UN	2,00
010102	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 34 disjuntores	UN	1,00
010103	Disjuntor monopolar termomagnetico de 10A em quadro de distribuição	UN	6,00
010104	Disjuntor monopolar termomagnetico de 16A em quadro de distribuição	UN	4,00
010105	Disjuntor tripolar termomagnetico de 16A em quadro de distribuição	UN	2,00
010106	Disjuntor tripolar termomagnetico de 20A em quadro de distribuição	UN	8,00
010107	Disjuntor tripolar termomagentico de 25A em quadro de distribuição	UN	4,00
010109	Disjuntor tripolar termomagentico de 50A em quadro de distribuição	UN	1,00
010110	Disjuntor tripolar termomagentico de 62A em quadro de distribuição	UN	3,00
010111	Disjuntor tripolar termomagentico de 80A em quadro de distribuição	UN	2,00
010112	Disjuntor tripolar termomagentico de 100A em quadro de distribuição	UN	1,00
010113	Disjuntor tripolar termomagentico de 125A em quadro de distribuição		1,00
010114	Disjuntor tripolar compacto até 250 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	1,00
010115	Cabo isolado em PVC seção 2,5mm ² - 0,6/1Kv - 70 C, rigido	M	1.050,00
010116	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	3.031,00
010117	Cabo isolado em PVC seção 6,0mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	93,00
010118	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

Sesi
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



Certidão nº 794025/2018

16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
010119	Cabo isolado em PVC seção 16mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	250,00
010120	Cabo isolado em PVC seção 35mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	100,00
010121	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø= 25mm (3/4")	M	200,00
010122	Eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	M	201,00
010123	Eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	M	126,00
010124	Curva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	und	42,00
010125	Luva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	und	10,00
010126	Luva para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	80,00
010127	Curva para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	15,00
010128	Adaptador para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	90,00
010129	Abraçadeira pvc para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	180,00
010130	Abraçadeira metálica tidp "D" d = 3/4", incluso parafuso e bucha	und	126,00
010131	Condutele 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	57,00
010132	Condutele 4"x2" em alumínio tipo "L"	und	10,00
010133	Adaptador para condutele em alumínio	und	13,00
010134	Tampa em alumínio para condutele 4"x2"	und	12,00
010135	Espelho para ondulete 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	57,00
010136	Tomada dois polos mais terra 20A-250V	UN	6,00
010137	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 16A/380V	und	35,00
010138	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 32A/380V	und	1,00
010139	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 63A/380V	und	1,00
010140	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	38,00
010141	Interruptor, uma tecla simples 10A-250v	UN	5,00

Assinado por: [Assinatura]

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Eivaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



Certidão nº 794025/2018

16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW50

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
010142	Interruptor, duas teclas simples 10A - 250V	UN	0,00
010143	Luminaria fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	32,00
010144	Retirada e recolocação de luminaria fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	32,00
010145	Luminaria tipo spot para lâmpada incandeste ou compacta	UN	2,00
BLOCO 2			
0201	INSTALAÇÃO ELETRICA		
020101	Quadro de distribuicao em chapa metalica, para 24 disjuntores	UN	0,00
020102	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 34 disjuntores	UN	1,00
020103	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 50 disjuntores	UN	1,00
020104	Disjuntor monopolar termomagnetico de 10 A em quadro de distribuição	UN	4,00
020105	Disjuntor monopolar termomagnetico de 20 A em quadro de distribuição	UN	17,00
020106	Disjuntor monopolar termomagnetico de 16 A em quadro de distribuição	UN	8,00
020107	Disjuntor tripolar termomagnetico de 16 A em quadro de distribuição	UN	0,00
020108	Disjuntor tripolar termomagnetico de 20A em quadro de distribuição	UN	2,00
020109	Disjuntor tripolar termomagentico de 25 A em quadro de distribuição	UN	6,00
020111	Disjuntor tripolar termomagentico de 50A em quadro de distribuição	UN	1,00
020113	Disjuntor tripolar termomagentico de 80A em quadro de distribuição	UN	1,00
020114	Disjuntor tripolar termomagentico de 120A em quadro de distribuição	UN	1,00
020115	Cabo isolado em PVC seção 2,5mm² - 0,6/1Kv - 70 C, rígido	M	1.050,00

Assinatura: J. L. Lodi

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
020116	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	2.680,00
020119	Cabo isolado em PVC seção 16,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	35,00
020120	Cabo isolado em PVC seção 25mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	61,50
020122	Cabo isolado em PVC seção 50mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	80,00
020123	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, 25 mm (3/4")	M	150,00
020124	Adaptador para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	90,00
020125	Abraçadeira pvc para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	250,00
020126	Condutele 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	50,00
020127	Cuva para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	30,00
020128	Luva para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	50,00
020129	Espelho para ondulate 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	50,00
020130	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	22,00
020131	Tomada dois polos mais terra 20A-250V	UN	0,00
020132	Tomada com acoplamento STERCK 2P+T 16A/380V	und	25,00
020133	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 32A/380V	und	1,00
020134	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T+N 32A/380V	und	1,00
020135	Tomada blindada 3P+T - 16A	UN	47,00
020136	Interruptor, uma tecla simples 10A-250	UN	2,00
020137	Interruptor duas teclas simples 10A - 250V	UN	3,00
020138	Interruptor, uma tecla paralelo 10A-250V	UN	4,00
020139	Luminaria fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	47,00

Assinado o. Indu. Lodi

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa de Indústria
Albano Franco - Retorno de
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas



**REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E
TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE
IMPERATRIZ**

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
020140	Luminaria industrial multivapor com lâmpada de 150 W	UN	15,00
020141	Eletrocalha perfurada 100x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	45,00
020142	Eletrocalha perfurada 50x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	140,00
0301	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
030101	Eletrocalha Lisa tipo "U" com abas em chapa galvanizada # 16 USG (100mm x 50mm) com tampa de encaixe de pressão, incluso conexões, de fabricação mega, sisa, mopa ou poleoduto	M	229,40
030102	Eletroduto de PVC rígido roscavel, com conexões, Ø= 32mm (1")	M	115,10
030103	Eletroduto de PVC rígido roscavel, com conexões Ø= 25mm (3/4")	M	673,40
030104	CABEAÇÃO		
030105	Cabo UTP par traçado 4 pares, 24 AWG, cat. 6	M	3.405,30
0302	TOMADAS		
030201	Tomada modular fêmeas RJ45 categoria 6, para dados, com janela protetora 6538 111102 da krone 35050012 da furukawa ou equivalente	UN	204,00
0303	EQUIPAMENTOS		
030301	Bloco IDC110, - 50 portas	UN	16,00
030302	Rack torre 24U (fechado) ref. Charthon's 010.04.040 ou similar Taunus/Panduit	UN	1,00
030303	Rack padrão 19" - porta acrílico cristal 3U x 400mm	UN	8,00
030304	Patch-cable dados 1,5m IDC-110/RJ-45 4 pares cat. 6 verde, proibido usar cinza, evitar curvas acima de 90°	UN	134,00
030305	Switch 24p 2U	UN	12,00

Assinatura: O. L. L. L.

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-545
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 794025/2018

16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018,
emitida em 16/09/2023





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
0304	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS_SPDA		
030401	Caixa de inspeção em PVC 300 x 3,00m com haste 5/8" x 3,00m	UN	48,00
030402	Mastro simples de ferro galvanizado para pára-raios, altura de 3m,40(1 1/2")mm ou 50 (2")mm, completo	UN	1,00
030403	Captor de latao cromado, cobre cromado ou aco inoxidavel, tipo franklin	UN	1,00
030404	Captor terminal aereo 600mm - fixação horizontal	UN	48,00
030405	Aparelho sinalização de obstáculos com célula fotoeletrica, simples	UN	1,00
030406	Proteção da cordoalha do pára-raio com tubo de PVC Ø= 50 mm (2") x 3,00 m	UN	1,00
030407	Proteção da cordoalha do pára-raio com tubo tigre 1" x 3,00 m	UN	48,00
030408	Cordoalha de cobre nú para pára-raios, seção 35mm²	M	340,51
030409	Cordoalha de cobre nu e isoladores pára-raios, seção 35mm²	M	668,79
030410	Cordoalha de cobre nu para pára-raios, seção 50mm²	M	663,20
030411	Aterramento completo para para-raio, com haste de cobre com alma de aço tipo "copperweld"	UN	1,00
030412	Haster copperweld 5/8" x 3.0m com conector	UN	138,00
030413	Conexao com solda exotermica haste/cabo	UN	186,00
0401	INSTALAÇÃO ELETRICA INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS		
040101	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm² - 0,6/1Kv - 70 C	M	373,33
040102	Cabo isolado em PVC seção 16,0mm² - 0,6/1Kv - 70 C	M	310,04
040103	Cabo isolado em PVC seção 25,0mm² - 0,6/1Kv - 70 C	M	935,35

Assinatura: Paulo O. L. L. L.

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA

Telefones: (98) 2109-1800/1835 Telefax: (98) 2109-1864 Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 794025/2018

16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023



Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LOGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
040104	Cabo isolado em PVC seção 50,0mm² - 0,6/1Kv - 70 C	M	774,28
040105	Cabo isolado em PVC seção 95,0mm² - 0,6/1Kv - 70 C	M	650,00
040106	Cabo isolado em PVC seção 185,0mm² - 0,6/1Kv - 70 C	M	200,00
040107	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sobre lastro de concreto, revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa de concreto armado esp:5cm	UN	18,00
040108	Disjuntor tripolar compacto até 800 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	1,00
040109	Disjuntor tripolar compacto até 300 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	2,00
040110	Disjuntor tripolar compacto até 200 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	2,00
040111	Disjuntor tripolar compacto até 100 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	1,00
040112	Disjuntor tripolar termomagnético de 63 A em quadro de distribuição	UN	2,00
040113	Disjuntor tripolar termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	UN	2,00
040114	Quadro Geral de Baixa tensão, até 24 divisões modulares, com barramento trifásico e proteção em acrílico	UN	1,00
040115	Eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões, Ø= 50 mm (1 1/2")	M	30,00
040116	Eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões, Ø= 60 mm (2")	M	70,00
040117	Eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões, Ø= 75 mm (3")	M	15,00
040118	Eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões, Ø= 100 mm (4")	M	382,61

Assinatura

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E
TOMADAS DE LÓGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE
IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
0501	SISTEMA DE ATERRAMENTO		
050101	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	722,22
050102	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UND	121,00
050103	CONEXÃO COM SOLDA EXORTÉRMICA HASTE/CABO.	UND	121,00
VALOR TOTAL			141.786,27

São Luís / MA, 04 de Dezembro de 2017

LUIS CARLOS REVERA
Engº Civil - Engenharia de Trabalho
Cadastrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA/MA
Rég. N.º 110.754.967-3
Rég. N.º 110.754.967-3
Assessor
Superintendência Corporativa

Leonardo Oliveira Nakashima
Engenheiro Eletricista
Coordenador de Engenharia
Superintendência Corporativa



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794025/2018, emitida em 16/09/2023

Certidão nº 794025/2018
16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Evaristo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N, 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Colina - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiemma.org.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170140980

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

SERGIO LUIS MIRANDA

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1116795880

Registro: 1115795880MA

Empresa contratada: ZEPPELIN CONSTRUÇOES LTDA - EPP

Registro: 0000012174-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI

CPF/CNPJ: 03.775.543/0001-79

AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO

Nº: S/N

Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO - FIEMA Bairro: BEQUIMÃO

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65060645

Contrato: 03.12/2016

Celebrado em: 07/03/2016

Valor: R\$ 141.786,27

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 03/01/2018

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Y

Nº: S/N

Complemento: EDIFÍCIO SENAI

Bairro: NOVA IMPERATRIZ

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65907180

Data de Início: 02/10/2017

Previsão de término: 04/12/2017

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI

CPF/CNPJ: 03.775.543/0001-79

4. Atividade Técnica

1 - ATUAÇÃO

Quantidade

Unidade

54 - INSTALAÇÕES > #B0907 - REDE LÓGICA PARA INFORMÁTICA

338,00

Pontos

54 - INSTALAÇÕES > #B0908 - TUBULAÇÃO DE REDE LÓGICA PARA INFORMÁTICA

3.405,30

m

5. Observações

SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TOMADAS DE LÓGICAS NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, SOB CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NÚMERO 03.12/2016, DECORRENTE DA CONCORRÊNCIA NÚMERO 012/2015, CELEBRANDO ENTRE O SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI) E A EMPRESA ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SERGIO LUIS MIRANDA - CPF: 035.016.823-79

Local

data

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI - CNPJ:
03.775.543/0001-79

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 214,82

Registrada em: 05/12/2017

Valor pago: R\$ 214,82

Nosso Número: 8301140868

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xwWYD
Impresso em: 16/09/2023 às 17:43:40 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 794025/2018

16/09/2023, 17:43

Chave de Impressão: ZZW90

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2023 e contém 13 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

897463/2023

Atividade concluída

Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **SERGIO LUIS MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**

Registro: **1115795880MA**

RNP: **1115795880**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20210442198**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **06/08/2021**

Baixada em: **28/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MT SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE**

CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**

Endereço do contratante: **RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES**

Nº: **111**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE**

UF: **MA**

CEP: **65860000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 368.848,80**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES**

Nº: **111**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE**

UF: **MA**

CEP: **65860000**

Coordenadas Geográficas: **-6.478928, -44.194184**

Data de início: **26/07/2021**

Conclusão efetiva: **26/07/2022**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE**

CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 365.00 dia;**

Observações

Art de manutenção de iluminação pública no município de sucupira do norte - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 897463/2023

30/11/2023, 14:08

Dyz7Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dyz7Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/11/2023, às 14:15.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE/MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Sucupira do norte, através da Secretaria Municipal de Administração, com sede na Rua Hilderico Rufino Guimarães nº 111, CEP: 65860000, cidade de SUCUPIRA DO NORTE – MA, inscrito no CNPJ sob o nº 06.896.534/0001-24, neste ato representado pelo Secretário, o Sr. **João Rocha dos Santos**, CPF N° 269.662.553-00. Atestamos para os devidos fins que a empresa MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N° 31.088.159/0001-33, com sede na Avenida dos Holandeses, Sala 1221; Edifício Tech Office, N° 06, Ponta D'Areia, CEP: 65.077-357, na cidade de São Luís – MA, neste ato representada pelo Senhor **Armando Nava Ericeira**, portador do RG: 0284466220049 SSP-MA e CPF: 024.278.443-73, através do Engenheiro Eletricista **Sergio Luis Miranda**, Registro: 1115795880-MA, CPF: 035.016.823-79 realizou a execução dos serviços de Manutenção de Iluminação Pública, de interesse da Administração Municipal de Sucupira do Norte - MA, com início dos serviços em **26/07/2021** e término **26/07/2022**, conforme **ART N° MA20210442198**. Ressalta-se que a referida execução dos serviços está em conformidade com ramo de atividade da empresa, e com amparo legal em conformidade com o Processo Administrativo N° **02.0405.001/2021**, Termo de Contrato N° **188/2021**. Disponibilizando todos os meios possíveis para o bom atendimento do Órgão Público declarante.

Conforme planilha abaixo:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	%	Valor Total Final (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 7.768,60
1.01	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0	125,00%	R\$ 2.110,20
1.02	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	125,00%	R\$ 1.642,40
1.03	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	125,00%	R\$ 1.236,00
1.04	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	125,00%	R\$ 1.377,60
1.05	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0	125,00%	R\$ 1.402,40
2			SERVIÇOS DE TRANSPORTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 4.683,20
2.01	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	50,0	125,00%	R\$ 3.100,80
2.02	93403	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	50,0	125,00%	R\$ 1.582,40
3			SERVIÇOS DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 18.285,60
3.01	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,0	125,00%	R\$ 358,20
3.02	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	62,5	125,00%	R\$ 1.303,50

Email: faleconosco@sucupiradonorte.ma.gov.br (99)9 9177-2693
 www.sucupiradonorte.ma.gov.br - CNPJ 06.896.534/0001-24
 Rua Hilderico Rufino Guimarães, N° 111, Bairro Centro, Sucupira do Norte/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897463/2023, em 30/11/2023 em

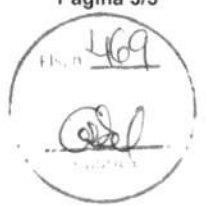


Certidão nº 897463/2023
 30/11/2023, 14:15
 Chave de Impressão: Dyz7Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE/MA



3.03	101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	2.063,20
3.04	101644	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	561,60
3.05	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,5	125,00%	R\$	1.843,80
3.06	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,5	125,00%	R\$	308,50
3.07	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,0	125,00%	R\$	1.686,00
3.08	101560	SINAPI	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	125,0	125,00%	R\$	1.085,00
3.09	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,0	125,00%	R\$	503,00
3.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,5	125,00%	R\$	1.886,50
3.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,0	125,00%	R\$	710,00
3.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,0	125,00%	R\$	960,00
3.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,0	125,00%	R\$	746,00
3.14	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	25,0	125,00%	R\$	814,00
3.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	121,20
3.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	129,80
3.17	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	129,80
3.18	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	140,50
3.19	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	225,80
3.20	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,5	125,00%	R\$	929,70
3.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,5	125,00%	R\$	489,00

AF_12/2015

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	%	Valor Total Final (R\$)
3.22	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,5	125,00%	R\$ 635,50
3.23	95729	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	62,5	125,00%	R\$ 345,00

Email: faleconosco@sucupiradonorte.ma.gov.br (99)9 9177-2693
 www.sucupiradonorte.ma.gov.br - CNPJ 06.896.534/0001-24
 Rua Hilderico Rufino Guimarães, Nº 111, Bairro Centro, Sucupira do Norte/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897463/2023, em 30/11/2023



Certidão nº 897463/2023
 30/11/2023, 14:15

Chave de Impressão: Dyz7Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.ma.org.br



Impresso em: 30/11/2023, às 14:15





PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE/MA



3.24	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	12,5	125,00%	R\$	122,50
3.25	91919	SINAPI	INSTALAÇÃO AF_12/2015 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	12,5	125,00%	R\$	187,50
TOTAL DA PLANILHA MENSAL				MÊS	1		R\$	30.737,40
TOTAL DA PLANILHA ANUAL				MÊS	12		R\$	368.848,80

Município de Sucupira do Norte – MA, 25 de outubro de 2023

JOAO ROCHA DOS SANTOS
00254289347

Assinado digitalmente por JOAO ROCHA DOS SANTOS:00254289347
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=26414780000135, OU=videoconferencia, CN=JOAO ROCHA DOS SANTOS:00254289347
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.11.28 14:25:37-03:00
Foxit PDF Editor Versão: 11.0.1

Município de Sucupira do Norte – MA
João Rocha dos Santos
CPF: 269.662.553-00
Secretário Municipal de Administração

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897463/2023, em 30/11/2023



Certidão nº 897463/2023
30/11/2023, 14:15

Chave de Impressão: Dyz7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 3 folhas.

Email: faleconosco@sucupiradonorte.ma.gov.br (99)9 9177-2693
www.sucupiradonorte.ma.gov.br - CNPJ 06.896.534/0001-24
Rua Hilderico Rufino Guimarães, Nº 111, Bairro Centro, Sucupira do Norte/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 30/11/2023, às 14:15





LAUDO TÉCNICO

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº **31.088.159/0001-33**, estabelecida no endereço Avenida dos Holandeses, Sala 1221; Edifício Tech Office, Nº 06, CEP: 65.077-357 Ponta D'Areia - MA, , prestou satisfatoriamente à **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE – MA**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.896.534/0001-24**, estabelecida na Rua Hilderico Rufino Guimarães nº 111, CEP: 65860000, cidade de SUCUPIRA DO NORTE – MA, serviços de **MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, com início dos serviços em **26/07/2021** e término **26/07/2022**, conforme ART Nº **MA20210442198**.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE – MA, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Luís/Maranhão, em 25 de outubro de 2023.

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
CPF: 093.480.244-00
CREA- nº 111622005-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897463/2023, em 30/11/2023



Certidão nº 897463/2023
30/11/2023, 14:15
Chave de Impressão: Dyz7Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

942200/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20251003926** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/12/2025** Baixada em: **18/12/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MMN EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SIDERÚRGICA MARGUSA LTDA** CPF/CNPJ: **46.282.160/0001-71**
Endereço do contratante: **RODOVIA BR 135 - KM 48,5** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **PERI DE CIMA**
Cidade: **BACABEIRA** UF: **MA** CEP: **65143000**
Contrato: Celebrado em: **16/09/2025**
Valor do contrato: **R\$ 228.677,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 135 - KM 48,5** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **PERI DE CIMA**
Cidade: **BACABEIRA** UF: **MA** CEP: **65143000**
Coordenadas Geográficas: **-2.978045, -44.316573**
Data de início: **16/09/2025** Conclusão efetiva: **17/12/2025**
Finalidade: **Industrial**
Proprietário: **SIDERÚRGICA MARGUSA LTDA** CPF/CNPJ: **46.282.160/0001-71**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 25.00 unidade;**

Observações

Prestação de Serviços de Instalação de Iluminação nas Dependências da Siderúrgica Margusa no Município de Bacabeira/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 942200/2025
18/12/2025, 22:50
6ZZD6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6ZZD6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2025, às 22:54





DECLARAÇÃO

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Objeto: Prestação de Serviços de Instalação de Iluminação nas Dependências da Siderúrgica Margusa no Município de Bacabeira/MA

Local da Obra: Rodovia BR 135 Km 48,5, S/N, Peri de Cima, Bacabeira/MA – CEP: 65.143-000

Período Executado da Obra: 16/09/2025 à 17/12/2025

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIA

Nome: Siderúrgica Margusa Ltda

CNPJ nº: 46.282.160/0001-71

FECHO

Esta declaração tem como objetivo certificar os serviços do Serviços de Instalação de Iluminação nas Dependências da Siderúrgica Margusa firmado entre as pessoas jurídica Siderúrgica Margusa Ltda e a empresa MMN Empreendimentos Ltda inscrita sob o CNPJ nº: 33.338.902/0001-05 executados através do seu responsável técnico Engenheiro Eletricista Sérgio Luís Miranda inscrito no CREA/MA nº 111579588-0 no período e localidade acima citados.

Atesto que os serviços foram prestados dentro dos prazos estipulados, os mesmos encontram-se concluídos e entregues estando em conformidade as demais informações registradas através da ART do profissional sob o nº MA20251003926. Declaro ainda que os serviços foram executados com qualidade, dentro das normas aplicáveis, atendendo plenamente às exigências técnicas, de segurança e ao prazo contratual.

Bacabeira/MA, 18 de dezembro de 2025.



Documento assinado digitalmente
KLAYTON RÊGO COSTA
 Data: 18/12/2025 14:14:14-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

KLAYTON RÊGO COSTA
 Engenheiro Eletricista
 CREA/MA: 110908606-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942200/2025, em 18/12/2025 emitida



Certidão nº 942200/2025
 18/12/2025, 22:54

Chave de Impressão: 6ZD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 1 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

INFORMAÇÕES DO CONTRATO

Obra: Prestação de Serviços de Instalação de Iluminação nas Dependências da Siderúrgica Margusa no Município de Bacabeira/MA
 Endereço da Obra: Rodovia BR 135 Km 48,5, S/N, Peri de Cima, Bacabeira/MA - CEP: 65.143-000
 Período de Execução da Obra:
 Início: 16/09/2025
 Término: 17/12/2025

DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETÁRIA

Nome da Empresa: Siderúrgica Margusa Ltda
 CNPJ da Empresa nº: 46.282.160/0001-71

DADOS DA CONTRATADA

Nome da Empresa: MMN Empreendimentos Ltda
 CNPJ da Empresa nº: 33.338.902/0001-05
 Nome do Responsável Técnico: Sérgio Luís Miranda
 Titulação do Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista
 Registro do Responsável Técnico: III579588-0
 ART da Obra/Serviço nº: MA20251003926

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	POSTES, BRAÇOS E SUPORTES		
1.2	Poste conico continuo em aço galvanizado, curvo, braço simples, flangeado, h = 9 m	un	25,00
1.3	Suporte simples para 1 luminária em topo de poste	cj	34,00
1.4	Braço curvo de aço galvanizado para iluminação pública com sapata - 3 metros	un	25,00
1.5	Conector cunha para haste de aterramento	un	30,00
1.6	Suporte para transformador	un	0,50
2.0	ILUMINAÇÃO		
2.1	Luminária LED para iluminação 120W, 18.000lm	un	20,00
2.4	Refletor LED 100W	un	980,00
2.5	Lâmpada Tubular LED T8 18W	pc	888,00
2.6	Sinalizador de topo duplo com fotocélula, 220V	un	73,00
3.0	CABOS E CONDUTORES		
3.1	Cabo flexível 10,0 mm², Preto, EPR 90°C	m	2.113,00
3.2	Cabo flexível 2,5 mm², Azul Claro	m	9.652,00
3.3	CABO DE COBRE 2,5 MM² - 1 kV - HEPR	M	225,00
4.0	QUADROS E PROTEÇÃO		

CNPJ 46.282.160/0001-71
 Rodovia BR 135 Km 48,5, S/N, Peri de Cima,
 Bacabeira/MA - CEP: 65.143-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942200/2025, em 18/12/2025



Certidão nº 942200/2025
 18/12/2025, 22:54

Chave de Impressão: 6ZD06
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 2 folhas





4.1	QGBT-G1 (Quadro Geral de Baixa Tensão - Galpão I)	cj	1,00
4.2	Minidisjuntor Monopolar 10 A	pc	172,00
4.3	DPS Classe II, Inmin 20 kA	pc	70,00
5.0	INFRAESTRUTURA E CIVIL		
5.1	Eletroduto PEAD, 2"	m	447,00
5.2	Abertura e fechamento de vala	m	1.340,00
5.3	Caixa de passagem em Alvenaria 300x300x300mm	un	9,00
6.0	SUBESTAÇÃO E MEDIA TENSÃO		
6.1	Transformador de distribuição, 150 KVA, trifásico, 15 KV (instalado)	un	1,00
7.0	SPDA E ATERRAMENTO		
7.1	Conector cunha para haste de aterramento	un	30,00
7.2	Haste de aterramento COPPERWELD, 5/8" x 2,40m	un	34,00
7.3	Solda exotérmica haste/cabo em T (5/8"x50mm ²)	un	36,00

Para fins de comprovação legal, declaramos que a obra mencionada foi concluída em sua totalidade conforme os itens e quantitativos supracitados, inexistindo pendências de execução.

Fica atestada a veracidade da conclusão parcial da obra, conforme vistoria técnica realizada por profissional habilitado.

Bacabeira/MA, 17 de dezembro de 2025.

SIDERURGICA MARGUSA LTDA
 Júlio César de Paula Barros Sobrinho
 Representante Legal
 CPF nº 374.052.767-68

CNPJ 46.282.160/0001-71
 Rodovia BR 135 Km 48,5, S/N, Peri de Cima,
 Bacabeira/MA - CEP: 65.143-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2025, às 22:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942200/2025, em 18/12/2025



Certidão nº 942200/2025
 18/12/2025, 22:54

Chave de Impressão: 6ZZD6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 2 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

942198/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20251003812**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/12/2025** Baixada em: **18/12/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MMN EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Endereço do contratante: **TRAVESSA PRUDÊNCIO ALVES FEITOSA**

Nº **93**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato:

Celebrado em: **07/07/2025**

Valor do contrato: **R\$ 856.206,20**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **FAZENDA RANCHO CARDOSO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.213123, -44.291467**

Data de início: **07/07/2025**

Conclusão efetiva: **17/12/2025**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

CPF/CNPJ: **03.785.719/0001-73**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 88.00 unidade;**

Observações

Prestação de Serviços de Iluminação com Fornecimento de Materiais e Instalação nas Dependências da Fazenda Rancho Cardoso no Município de Gonçalves Dias/MA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.1 e 2.2; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 942198/2025

18/12/2025, 14:05

Zx0a9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zx0a9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2025, às 14:10.



CARDOSO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

INFORMAÇÕES DO CONTRATO

Descrição da Obra: Prestação de Serviços de Iluminação com Fornecimento de Materiais e Instalação nas Dependências da Fazenda Rancho Cardoso no Município de Gonçalves Dias/MA
Endereço da Obra: Fazenda Rancho Cardoso, S/N, Zona Rural do Município de Gonçalves Dias/MA – CEP: 65.775-000
Período de Execução da Obra:
Início: 07/07/2025
Término: 17/12/2025

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIA

Nome: Construtora Cardoso Ltda
CNPJ nº: 03.785.719/0001-73

CONTRATADA

Nome: MMN Empreendimentos Ltda
CNPJ nº: 33.338.902/0001-05
Responsável Técnico: Sérgio Luis Miranda
Título: Engenheiro Eletricista
Registro: 111579588-0
ART nº: MA20251003812

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	MÃO DE OBRA		
1.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	510,00
1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	580,00
2.0	SERVIÇOS		
2.1	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M³	6,55
2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	6,55
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	6,55
3.0	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		
3.1	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	175,00
3.2	CAMINHÃO MUNCK COM CESTO AEREO	H	160,00
4.0	MATERIAIS		
4.1	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	165,00
4.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	60,00
4.3	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	45,00
4.4	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =	UND	150,00

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - I. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942198/2025, em 18/12/2025 em



Certidão nº 942198/2025
18/12/2025, às 14:10

Chave de Impressão: 7x0ag9

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 3 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2025, às 14:10.



CARDOSO



	300 MM, DIÂMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		
4.5	ARRUELA QUADRADA 38x38mm	UND	420,00
4.6	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UND	135,00
4.7	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UND	360,00
4.8	OLHAL PARA PARAFUSO / PORCA OLHAL	UND	345,00
4.9	ALÇA PRÉ FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	UND	120,00
4.10	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UND	540,00
4.11	CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENÇÃO	UND	45,00
4.12	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 180-240 MM	UND	255,00
4.13	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 250-400 MM	UND	120,00
4.14	CABO MULTIPLEXADO AL 3X1X120+70 MM2 ISOLADO EM XLPE 1KV	M	2.910,00
4.15	CABO MULTIPLEXADO AL 3X1X70+50 MM2 ISOLADO EM XLPE 1KV	M	45,00
4.16	CABO 50MM2 - XLPE - 25KV PARA REDE COMPACTA	M	7.425,00
4.17	CABO DE AÇO DIÂMETRO 9,5 MM - MENSAGEIRO	M	2.475,00
4.18	CONECTOR CUNHA TIPO I/B	UND	270,00
4.19	CONECTOR CUNHA - AZUL	UND	60,00
4.20	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 70X10	UND	90,00
4.21	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 50-120X50-120	UND	225,00
4.22	BRAÇO ANTIBALANÇO	UND	30,00
4.23	BRAÇO TIPO L	UND	45,00
4.24	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	UND	30,00
4.25	ESPAÇADOR LOSANGULAR	UND	255,00
4.26	ANEL DE AMARRAÇÃO PARA ESPAÇADOR	UND	1.020,00
4.27	BRAÇO TIPO C	UND	45,00
4.28	PINO CURTO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO	UND	75,00
4.29	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	UND	75,00
4.30	ANEL DE AMARRAÇÃO PARA ISOLADOR	UND	75,00
4.31	ALÇA PRÉ FORMADA DE STAI	UND	60,00
4.32	SUPORTE HORIZONTAL FC-11	UND	15,00
4.33	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	UND	180,00
4.34	PARA RAIOS 21KV-10KA	UND	135,00
4.35	MÃO FRANCESA PERFILADA	UND	60,00
4.36	MANILHA SAPATILHA	UND	180,00
4.37	SUPORTE L	UND	135,00
4.38	ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO	UND	180,00
4.39	SELA PARA CRUZETA	UND	30,00
4.40	CRUZETA 2000 MM	UND	60,00
4.41	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO C	UND	45,00
4.42	CHAVE FUSÍVEL COM ELO FUSÍVEL	UND	45,00
4.43	PINO ISOLADOR PILAR	UND	45,00
4.44	ISOLADOR PILAR	UND	45,00
4.45	LAÇO PRÉ FORMADO DE TOPO	UND	45,00
4.46	ADPTADOR ESTRIBO CUNHA	UND	90,00
4.47	CONECTOR DERIVAÇÃO LINHA VIVA	UND	90,00
4.48	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" X 2,4 M, ALTA CAMADA - 254 MICRAS	UND	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942198/2025, em 18/12/2025



Certidão nº 942198/2025
18/12/2025, 14:10

Chave de Impressão: Zx0a9

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - J. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçã, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2025, às 14:10.



CARDOSO



4.49	CONECTOR CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UND	120,00
4.50	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	900,00
4.51	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	UND	30,00
4.52	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 135 MM	UND	58,00
4.53	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE	UND	1,00
4.54	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR	UND	2,00
4.55	LUMINÁRIA PUBLICA LED 150W COB PARA POSTE BRANCO FRIO	UND	30,00
4.56	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	58,00
4.57	CABO DE COBRE 2,5 MM2 - 1 kV - HEPR	M	900,00
4.58	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM SAPATA - 3 METROS E DIÂMETRO 48 MM	UND	118,00

Para fins de comprovação legal, declaramos que a obra mencionada foi concluída em sua totalidade conforme os itens e quantitativos supracitados, inexistindo pendências de execução.

Fica atestada a veracidade da conclusão parcial da obra, conforme vistoria técnica realizada por profissional habilitado.

Gonçalves Dias/MA, 18 de dezembro de 2025.

LAILSON FERNANDES Assinado de forma digital por
LAILSON FERNANDES
CARDOSO:47115572 CARDOSO:47115572372
372 Data: 2025.12.18 13:09:04
+03'00'

LAILSON FERNANDES CARDOSO
Sócio Administrador
CPF nº 471.155.723-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942198/2025, em 18/12/2025 emitida



Certidão nº 942198/2025
18/12/2025, 14:10

Chave de Impressão: Zx0a9

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 3 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA - Trav. Prudêncio Alves Feitosa, nº 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA - CEP: 65.775-000
Fone: (98) 98280-1111 - E-mail: construtoracardoso.ltda@hotmail.com - CNPJ: 03.785.719/0001-73 - J. Est.: 12.325.540-6 - Insc. Mun.: 0000092017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/12/2025, às 14:10





DECLARAÇÃO

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Objeto: Prestação de Serviços de Iluminação com Fornecimento de Materiais e Instalação nas Dependências da Fazenda Rancho Cardoso no Município de Gonçalves Dias/MA

Local da Obra: Fazenda Rancho Cardoso, S/N, Zona Rural do Município de Gonçalves Dias/MA – CEP: 65.775-000

Período Executado da Obra: 07/07/2025 à 17/12/2025

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIA

Nome: Construtora Cardoso Ltda

CNPJ nº: 03.785.719/0001-73

FECHO

Esta declaração tem como objetivo certificar os serviços do Serviços de Iluminação com Fornecimento de Materiais e Instalação nas Dependências da Fazenda Rancho Cardoso firmado entre as pessoas jurídica **Construtora Cardoso Ltda** e a empresa **MMN Empreendimentos Ltda** inscrita sob o CNPJ nº: 33.338.902/0001-05 executados através do seu responsável técnico Engenheiro Eletricista **Sérgio Luís Miranda** inscrito no CREA/MA nº 111579588-0 no período e localidade acima citados.

Atesto que os serviços foram prestados dentro dos prazos estipulados, os mesmos encontram-se concluídos e entregues estando em conformidade as demais informações registradas através da ART do profissional sob o nº MA20251003812. Declaro ainda que os serviços foram executados com qualidade, dentro das normas aplicáveis, atendendo plenamente às exigências técnicas, de segurança e ao prazo contratual.

Gonçalves Dias/MA, 18 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALESSIO SOUSA COSTA
Data: 18/12/2025 08:35:49 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Aléssio Sousa Costa
Engenheiro Eletricista
CREA/MA nº 111577369-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942198/2025, em 18/12/2025 emita



Certidão nº 942198/2025
18/12/2025, 14:10

Chave de Impressão: 2x0a9

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 1 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

941187/2025

Atividade concluída em 15/12/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250963561**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **16/09/2025** Baixada em: **27/11/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.333/0001-34**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR 230, KM 212**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO**

UF: **MA**

CEP: **65888000**

Contrato:

Celebrado em: **10/09/2025**

Valor do contrato: **R\$ 84.605,91**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 230, KM 212**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO**

UF: **MA**

CEP: **65888000**

Coordenadas Geográficas: **-6.813013, -44.644837**

Data de início: **10/09/2025**

Conclusão efetiva: **10/10/2025**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.333/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 112.50 quilovolt-ampère;**

Observações

ART REFERENTE A IMPLANTAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 112,5KVA NA UNIDADE MISTA INTEGRAL HELENICE COSTA CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 941187/2025

15/12/2025, 10:09

c4CZw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **c4CZw**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/12/2025, às 16:08.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO ATESTADO

OBJETO: REFERENTE A IMPLANTAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 112,5 kVA NA UNIDADE MISTA INTEGRAL HELENICE COSTA CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA.

ART OBRA / SERVIÇO N° MA20250963561

CONTRATO N° NÃO ESPECIFICADO

1.1 DADOS DO CONTRATANTE / PROPRIETÁRIO

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA

CNPJ N° 01.612.333/0001-34

Endereço completo: RODOVIA BR 230, KM 212 S/N CENTRO SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA CEP: 65888-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: SÉRGIO LUIS MIRANDA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro no CREA: 1115795880

1.2 DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 24.292.364/0001-50

Endereço completo: RUA CEL BORGES N°220 CENTRO PASSAGEM FRANCA - MA CEP 65.680-000

OBRA:

LOCAL DOS SERVIÇOS:

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230, KM 212 S/N CENTRO SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA CEP: 65888-000

PERÍODO EXECUTADO: 10/09/2025 A 10/10/2025

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL ACIMA CITADO CONCLUIU OS SERVIÇOS DO OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 112,5kVA NA UNIDADE MISTA INTEGRAL HELENICE COSTA CARVALHO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE O PROFISSIONAL DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

LOURIVAL LEANDRO
DOS SANTOS
JUNIOR:2703498438
7

Assinado de forma digital
por LOURIVAL LEANDRO
DOS SANTOS
JUNIOR:27034984387
Dados: 2025.11.26 16:31:59
-03'00'

Lourival Leandro dos Santos Junior
CPF: 270.349.843-87
Prefeito Municipal

SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA 25 DE NOVEMBRO DE 2025.

- 1 -



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 941187/2025, em 15/12/2025



Certidão n° 941187/2025
15/12/2025, 16:08

Chave de impressão: c4CZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas





PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA

DISPENSA FÍSICA DE LICITAÇÃO Nº 016/2025

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a implantação de uma subestação de energia elétrica na Unidade Mista Integral Elenice Costa Carvalho no Município de São Domingos do Azeitão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.281,61	15,70 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	10,00	96,81	120,96	1.209,60	1,43 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,50	461,82	577,04	865,56	1,02 %
1.3	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	102,78	128,42	7.705,20	9,11 %
1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	28,41	35,49	1.597,05	1,89 %
1.5	260513	CAEMA	GUINDASTE HIDRÁULICO VEICULAR TIPO MUNCK CAPACIDADE DE 15T - HORA PRODUTIVA	H	10,00	152,40	190,42	1.904,20	2,25 %
2			MONTAGEM DE ESTRUTURAÇÃO AÉREA DE TRANSFORMAÇÃO					43.058,39	50,89 %
2.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	28.911,30	36.124,66	36.124,66	42,70 %
2.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE	UN	2,00	250,40	312,87	625,74	0,74 %

- 2 -



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025, em 15/12/2025 emitida



Certidão nº 941187/2025
15/12/2025, às 16:08

Chave de impressão: c4CZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas





			CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
2.3	13895	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.040,49	2.549,59	2.549,59	3,01 %
2.4	3066	ORSE	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00	64,20	80,21	240,63	0,28 %
2.5	13056	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	un	1,00	573,68	716,81	716,81	0,85 %
2.6	820	ORSE	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	3,00	77,36	96,66	289,98	0,34 %
2.7	12876	ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	250,78	313,34	940,02	1,11 %
2.8	2529	Próprio	CONECTOR ESTRIBO RETO COM CAPA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO ISOLADO 50MM2	UND	3,00	57,17	71,43	214,29	0,25 %
2.9	2530	Próprio	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	29,36	36,68	110,04	0,13 %
2.10	2531	Próprio	GANCHO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	30,36	37,93	113,79	0,13 %
2.11	2532	Próprio	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm², INCLUINDO MENSAGEIRO.	M	33,00	25,12	31,38	1.035,54	1,22 %
2.12	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	20,11	25,12	25,12	0,03 %
2.13	101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	19,26	24,06	72,18	0,09 %
3			ESTRUTURA AÉREA DE DERIVAÇÃO				5.907,00	6,98 %	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025, em 15/12/2025



Certidão nº 941187/2025
15/12/2025, às 16:08

Chave de Impressão: c4C2w

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas

- 3 -





3.1	3066	ORSE	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00	64,20	80,21	240,63	0,28 %
3.2	2531	Próprio	GANCHO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	30,36	37,93	113,79	0,13 %
3.3	2533	Próprio	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	59,98	74,94	74,94	0,09 %
3.4	13895	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.040,49	2.549,59	2.549,59	3,01 %
3.5	13056	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	un	1,00	573,68	716,81	716,81	0,85 %
3.6	4025	ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	Un	1,00	282,24	352,65	352,65	0,42 %
3.7	2534	Próprio	"CHAVE FUSÍVEL 15KV 100A - 10000A BASE C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	und	3,00	495,83	619,53	1.858,59	2,20 %
4			INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR DE 150KVA.					15.423,36	18,23 %
4.1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	35,00	112,11	140,08	4.902,80	5,79 %
4.2	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	10,00	62,49	78,08	780,80	0,92 %
4.3	2535	Próprio	"CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA - PADRÃO EQUATORIAL MARANHÃO - FORNECIMENTO E	und	1,00	2.221,36	2.775,58	2.775,58	3,28 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025, em 15/12/2025 emitida



Certidão nº 941187/2025
15/12/2025, às 16:08

Chave de Impressão: c4CZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas

- 4 -





INSTALAÇÃO"									
4.4	8022	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00	398,40	497,80	995,60	1,18 %
4.5	11558	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	2.125,16	2.655,38	2.655,38	3,14 %
4.6	10805	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01	un	3,00	63,34	79,14	237,42	0,28 %
4.7	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	5,00	373,07	466,15	2.330,75	2,75 %
4.8	13045	ORSE	Teste em malha de aterramento com utilização de terrômetro, com fornecimento de relatório com resultados encontrados e recomendações e ART.	un	1,00	596,27	745,03	745,03	0,88 %
5			CUBÍCULO DE MEDIÇÃO					6.935,55	8,20 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,50	85,72	107,10	267,75	0,32 %
5.2	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	8,00	80,20	100,20	801,60	0,95 %
5.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,00	91,92	114,85	689,10	0,81 %
5.4	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA	m²	3,00	199,18	248,87	746,61	0,88 %

- 5 -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025, em 15/12/2025



Certidão nº 941187/2025
15/12/2025, às 16:08

Chave de Impressão: c4CZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas





			LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020						
5.5	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m ²	6,20	269,78	337,09	2.089,95	2,47 %
5.6	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	1,70	550,51	687,86	1.169,36	1,38 %
5.7	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	28,00	9,67	12,08	338,24	0,40 %
5.8	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	18,00	6,94	8,67	156,06	0,18 %
5.9	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m ²	18,50	26,52	33,13	612,90	0,72 %
5.10	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	14,00	3,66	4,57	63,98	0,08 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025,
em 15/12/2025
emitida



Certidão nº 941187/2025
15/12/2025, 16:08

Chave de Impressão: c4C2w
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas

- 6 -





Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

67.713,15
16.892,76
84.605,91



LOURIVAL LEANDRO DOS SANTOS
 JUNIOR:2703498438
 7

Assinado de forma digital
 por LOURIVAL LEANDRO
 DOS SANTOS
 JUNIOR:27034984387
 Dados: 2025.11.26
 16:32:13 -03'00'

Lourival Leandro dos Santos Junior
 CPF: 270.349.843-87
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025,
 em 15/12/2025
 emitida



SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA 25 DE NOVEMBRO DE 2025.

- 7 -

Certidão nº 941187/2025
 15/12/2025 16:08

Chave de Impressão: c4Czw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 7 folhas





DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 24.292.364/0001-50, sediada atualmente na Rua Cel Borges, Nº 220, Centro, Passagem Franca - MA, CEP:65.680-000, prestou satisfatoriamente à **Prefeitura Municipal de São Domingos do Azeitão - MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.333/0001-34, com sede na Rodovia BR 230, km 212, Nº s/n, Centro, CEP: 65.888-000 São Domingos do Azeitão - MA, **EXECUTOU A IMPLANTAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE ENRGIA ELÉTRICA DE 112,5 KVA NA UNIDADE MISTA INTEGRAL HELENICE COSTA CARVALHO MO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA** . Com início dos serviços em 10/09/2025 e término 10/10/2025, conforme ART Nº MA20250963561.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO - MA**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Domingos do Azeitão - MA, 26 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente:
gov.br KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
 Data: 28/11/2025 08:04:58 -0300
 Verifique em <https://validar.id.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 1116220059

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941187/2025, em 15/12/2025 emitida



Certidão nº 941187/2025
 15/12/2025, às 16:08

Chave de Impressão: c4CZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 1 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

941155/2025 490

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**

Registro: **1115795880MA**

RNP: **1115795880**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250903427**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/04/2025**

Baixada em: **27/11/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

Endereço do contratante: **PRAÇA DIAS CARNEIRO**

Nº: **402**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COLINAS**

UF: **MA**

CEP: **65690000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 122.247,80**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DIAS CARNEIRO**

Nº: **402**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COLINAS**

UF: **MA**

CEP: **65690000**

Coordenadas Geográficas: **-6.416479, -43.998143**

Data de início: **14/04/2025**

Conclusão efetiva: **14/04/2025**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS - M, PARA ATENDER A NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 - ESCOLA MILITAR. SUBESTAÇÃO 2 - CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA - CEO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 941155/2025

09/12/2025, 10:56

cccZ7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **cccZ7**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçá, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/12/2025, às 13:21





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO ATESTADO

OBJETO: REFERENTE A EXECUÇÃO DE INTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 – ESCOLA MILITAR. SUBESTAÇÃO 2 – CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA – CEO.

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20250903427
CONTRATO Nº NÃO ESPECIFICADO

1.1 DADOS DO CONTRATANTE / PROPRIETÁRIO

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

CNPJ Nº 06.113.682/0001-25

Endereço completo: PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº 402, CENTRO, COLINAS – MA CEP 65690-000

1.2 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: SÉRGIO LUIS MIRANDA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro no CREA: 1115795880

1.3 DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.292.364/0001-50

Endereço completo: RUA CEL BORGES Nº220 CENTRO PASSAGEM FRANCA – MA CEP 65.680-000

OBRA:

LOCAL DOS SERVIÇOS:

ENDEREÇO: PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº 402, CENTRO, COLINAS – MA CEP: 65690-000

PERÍODO EXECUTADO: 14/04/2025 A 26/11/2025

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, OBJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 – ESCOLA MILITAR. SUBESTAÇÃO 2 – CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA - CEO.

ATESTAMOS AINDA, QUE O PROFISSIONAL DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENE A TODAS AS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25

Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65 690-000, Colinas, Maranhão, Brasil
Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 1 de 4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, em 09/12/2025



Certidão nº 941155/2025
09/12/2025, 13:21

Chave de Impressão: ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO,
FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.



RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320
Dados: 2025.12.04 11:17:54 -03'00'

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 912.333.803-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025,
em 09/12/2025



COLINAS – MA 04 DE DEZEMBRO DE 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil
Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 2 de 4

Certidão nº 941155/2025
09/12/2025 13:21
Chave de Impressão: ccc27
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/12/2025, às 13:21.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 100/2024

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS-MA

PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 005/2024 – CPL/PMC

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 16/05/2024

HORARIO: 09:30 HORAS

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DIVERSOS		12			27.915,84	3,40 %
1.1	13558	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	8,00 x 12,00 = 96.0	105,41	131,76	12.648,96	1,54 %
1.2	13559	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	8,00 x 12,00 = 96.0	127,23	159,03	15.266,88	1,86 %
2			SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12			428.971,20	52,32 %
2.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 – CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	120,00 x 12,00 = 1440.0	86,98	108,72	156.556,80	19,09 %
2.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV – CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	76,00 x 12,00 = 912.0	238,96	298,70	272.414,40	33,22 %
			SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12			363.038,40	44,28 %
3.1	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	21,10	26,37	37.972,80	4,63 %
3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	27,26	34,07	49.060,80	5,98 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25

Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil

Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, em 09/12/2025



Certidão nº 941155/2025
09/12/2025, 13:21

Chave de Impressão: ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/12/2025, às 13:21.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPI.

3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	22,35	27,93	40.219,20	4,91 %
3.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	33,37	41,71	60.062,40	7,33 %
3.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	97,63	122,03	175.723,20	21,43 %

Total sem BDI 655.978,56
Total do BDI 163.946,88
Total Geral 819.925,44

RENATO DE SOUSA
SANTOS:9123338032
0

Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320
Dados: 2025.12.04 11:18:31 -03'00'

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 912.333.803-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025,
em 09/12/2025
emitida



COLINAS - MA 04 DE DEZEMBRO DE 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil
Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 4 de 4

Certidão nº 941155/2025
09/12/2025, 13:21

Chave de Impressão: ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas





DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 24.292.364/0001-50, sediada atualmente na Rua Cel Borges, Nº 220, Centro, Passagem Franca - MA, CEP: 65.680-000, prestou satisfatoriamente à **Prefeitura Municipal de Colinas-MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.896.534/0001-24, com sede na Praça Dias Carneiro, Nº 402, Centro, CEP: 65.690-000 Colinas - MA, serviços de **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 – ESCOLA MILITAR, SUBESTAÇÃO 2 – CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA - CEO.**

Com início dos serviços em **14/04/2025** e término **26/11/2025**, conforme ART Nº MA20250903427.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

Colinas - MA, 26 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
Data: 27/11/2025 10:11:08 -0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1116220059

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, em 09/12/2025 emitida



Certidão nº 941155/2025
09/12/2025 13:21

Chave de Impressão ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

940932/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250978828**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/10/2025** Baixada em: **24/11/2025**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **SR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA**

CPF/CNPJ: **41.476.813/0001-30**

Endereço do contratante: **RUA CORONEL AUGUSTO ROCHA**

Nº: **3200**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ROSÁRIO**

UF: **MA**

CEP: **65150000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 18.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA CORONEL AUGUSTO ROCHA**

Nº: **3200**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ROSÁRIO**

UF: **MA**

CEP: **65150000**

Coordenadas Geográficas: **-2.937759, -44.245822**

Data de início: **23/09/2025**

Conclusão efetiva: **23/10/2025**

Finalidade:

Proprietário: **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA**

CPF/CNPJ: **41.476.813/0001-30**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 112.50 quilovolt-ampère;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 112.5KVA DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO LTDA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 940932/2025

02/12/2025, 12:34

bd476

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **bd476**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/12/2025, às 12:40.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **SR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 58.778.140/0001-75, sediada na AV DO CONTORNO, 6, CONJUNTO RIO ANIL, SÃO LUIS – MA, CEP: 65.061-670, executou com excelência técnica os **serviços de instalação de sistema elétrico de subestação aérea de energia elétrica de 112,5 kVA**, conforme especificações a seguir:

Contratante	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA
CNPJ	41.476.813/0001-30
Endereço	Rua Coronel Augusto Rocha, nº 3200, Bairro Centro, Rosário – MA, CEP 65150-000
Período de execução	23/09/2025 a 23/10/2025
ART OBRA / SERVIÇO	MA20250978828
Responsável técnico	Eng. Eletricista SÉRGIO LUIS MIRANDA – CREA-MA nº 1115795880
Objeto executado	Execução de instalação completa de subestação elétrica aérea de 112,5 kVA, incluindo montagem de estrutura metálica, instalação de transformador, disjuntores, chaves seccionadoras, isoladores, aterramento, barramentos, conexões e interligações elétricas, conforme normas da ABNT e regulamentações do CREA-MA e ANEEL.

Durante a execução, foram observadas integralmente as normas técnicas da ABNT, garantindo segurança operacional e continuidade do fornecimento de energia ao complexo hospitalar.

O serviço foi executado em sua totalidade, dentro dos prazos contratuais, sem qualquer registro de não conformidades, e aprovado pela fiscalização técnica do Hospital contratante.

Local e data: Rosário – MA, 22 de outubro de 2025.

Emitente:

IRLAHI LINHARES
MORAES:17585937334

HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO LTDA

CNPJ: 41.476.813/0001-30

IRLAHI LINHARES MORAES

CPF: 175.859.373-43

Sócio Administrador



HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO LTDA – CNPJ: 41.476.813/0001-30
R CEL. AUGUSTO ROCHA, 3.200, CENTRO, ROSÁRIO/MA, 65.150-000
(98) 3345-2314



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940932/2025, em 02/12/2025



Certidão nº 940932/2025
02/12/2025, 12:40

Chave de Impressão: bd476

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2025 e contém 1 folhas





DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **SR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 58.778.140/0001-75, sediada atualmente na Avenida do contorno, Quadra A, casa 06, conjunto Rio Anil - Bequimão, São Luis/MA, CEP: 65.061.670, prestou satisfatoriamente ao **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.476.813/0001-30, com sede na Rua Coronel Augusto Rocha, Nº 3200, Centro, CEP: 65.150.000 - Rosário - MA, serviços de **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA AERÉA DE 112,5KVA, INCLUINDO MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR, DISJUNTORES, CHAVES SECCIONADORAS, ISOLADORES, ATERRAMENTO, BARRAMENTO, CONEXÕES E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, CONFORME NORMAS DA ABNT E REGULAMENTAÇÕES DO CREA-MA E ANEEL, NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE DE SAÚDE HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA** com início dos serviços em 23/09/2025 e término 23/10/2025, conforme ART Nº MA20250973897.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento do **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Luis - MA, 14 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
Data: 14/11/2025 18:07:07 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1116220059

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940932/2025, em 02/12/2025 emitida



Certidão nº 940932/2025
02/12/2025, 12:40

Chave de Impressão: b0476

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

940932/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**

Registro: **1115795880MA**

RNP: **1115795880**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250978828**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **21/10/2025**

Baixada em: **24/11/2025**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **SR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA**

CPF/CNPJ: **41.476.813/0001-30**

Endereço do contratante: **RUA CORONEL AUGUSTO ROCHA**

Nº: **3200**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ROSÁRIO**

UF: **MA**

CEP: **65150000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 18.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA CORONEL AUGUSTO ROCHA**

Nº: **3200**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ROSÁRIO**

UF: **MA**

CEP: **65150000**

Coordenadas Geográficas: **-2.937759, -44.245822**

Data de início: **23/09/2025**

Conclusão efetiva: **23/10/2025**

Finalidade:

Proprietário: **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA**

CPF/CNPJ: **41.476.813/0001-30**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 112.50 quilovolt-ampère;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 112,5KVA DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO LTDA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 940932/2025

02/12/2025, 12:34

bd476

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bd476

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/12/2025, às 12:40.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **SR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 58.778.140/0001-75, sediada na AV DO CONTORNO, 6, CONJUNTO RIO ANIL, SÃO LUIS – MA, CEP: 65.061-670, executou com excelência técnica os **serviços de instalação de sistema elétrico de subestação aérea de energia elétrica de 112,5 kVA**, conforme especificações a seguir:

Contratante	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA
CNPJ	41.476.813/0001-30
Endereço	Rua Coronel Augusto Rocha, nº 3200, Bairro Centro, Rosário – MA, CEP 65150-000
Período de execução	23/09/2025 a 23/10/2025
ART OBRA / SERVIÇO	MA20250978828
Responsável técnico	Eng. Eletricista SÉRGIO LUIS MIRANDA – CREA-MA nº 1115795880
Objeto executado	Execução de instalação completa de subestação elétrica aérea de 112,5 kVA, incluindo montagem de estrutura metálica, instalação de transformador, disjuntores, chaves seccionadoras, isoladores, aterramento, barramentos, conexões e interligações elétricas, conforme normas da ABNT e regulamentações do CREA-MA e ANEEL.

Durante a execução, foram observadas integralmente as normas técnicas da ABNT, garantindo segurança operacional e continuidade do fornecimento de energia ao complexo hospitalar.

O serviço foi executado em sua totalidade, dentro dos prazos contratuais, sem qualquer registro de não conformidades, e aprovado pela fiscalização técnica do Hospital contratante.

Local e data: Rosário – MA, 22 de outubro de 2025.

Emitente:

IRLAHI LINHARES
MORAES:17585937334

HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO LTDA

CNPJ: 41.476.813/0001-30

IRLAHI LINHARES MORAES

CPF: 175.859.373-43

Sócio Administrador



HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO LTDA – CNPJ: 41.476.813/0001-30
R CEL. AUGUSTO ROCHA, 3.200, CENTRO, ROSÁRIO/MA, 65.150-000
(98) 3345-2314

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940932/2025, em 02/12/2025



Certidão nº 940932/2025
02/12/2025, 12:40

Chave de Impressão: bd476

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2025 e contém 1 folhas





DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **SR ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 58.778.140/0001-75, sediada atualmente na Avenida do contorno, Quadra A, casa 06, conjunto Rio Anil - Bequimão, São Luís/MA, CEP: 65.061.670, prestou satisfatoriamente ao **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.476.813/0001-30, com sede na Rua Coronel Augusto Rocha, Nº 3200, Centro, CEP: 65.150.000 - Rosário - MA, serviços de **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA AERÉA DE 112,5KVA, INCLUINDO MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR, DISJUNTORES, CHAVES SECCIONADORAS, ISOLADORES, ATERRAMENTO, BARRAMENTO, CONEXÕES E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, CONFORME NORMAS DA ABNT E REGULAMENTAÇÕES DO CREA-MA E ANEEL, NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE DE SAÚDE HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO LTDA** com início dos serviços em 23/09/2025 e término 23/10/2025, conforme ART Nº MA20250973897.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento do **HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Luís - MA, 14 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
 Data: 14/11/2025 18:07:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 1116220059

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 940932/2025, em 02/12/2025



Certidão nº 940932/2025
 02/12/2025, 12:40

Chave de impressão: bd476

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
928437/2025
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240802295** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/07/2024** Baixada em: **11/05/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MECRE METAIS COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH** CPF/CNPJ: **18.519.709/0001-63**
Endereço do contratante: **AVENIDA BORBOREMA** Nº: **25**
Complemento: **QD.16** Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65071360**
Contrato: **140/2024 - GGCONT/EMSERH** Celebrado em: **04/03/2024**
Valor do contrato: **R\$ 917.732,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SÃO LUÍS REI DE FRANÇA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **TURU**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65068620**
Coordenadas Geográficas: **-2.513431, -44.225688**
Data de início: **17/07/2024** Conclusão efetiva: **04/03/2025**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH** CPF/CNPJ: **18.519.709/0001-63**
Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.2 - ABRIGADA DE ENERGIA ELÉTRICA 83 - Supervisão 4.50 mega-volt-ampère;**

Observações

Contratação de empresas especializadas no ramo de engenharia para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e preditiva na Subestação de energia, com fornecimento de ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e peças de reposição, com disponibilidade de serviços de atendimentos emergenciais nas dependências da unidade de saúde Hospital da Ilha, administrado pela Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares (EMSERH), CONFORME CONTRATO Nº 140/2024 - GGCONT/EMSERH, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 199.145/2021 - EMSERH

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 928437/2025
30/05/2025, 11:13
1cBz6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **1cBz6**



DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante empresa **MECRE METAIS COMERCIO E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 07.513.435/0001-89, sediada atualmente na Avenida Joaquim Mochel, Letra A, Cohatrac IV, São Luis/MA, CEP: 65.054.415, prestou satisfatoriamente à **EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.519.709/0001-63, com sede na Avenida Borborema, Quadra 16, Nº 05, Alto do Calhau, CEP: 65.071-360 - São Luis - MA, serviços de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA NA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA, COM FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, COM DISPONIBILIDADE DE SERVIÇOS DE ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE DE SAÚDE HOSPITAL DA ILHA, ADMINISTRADO PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES (EMSERH), CONFORME CONTRATO Nº 140/2024 - GGCONT/EMSERH, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 199.145/2021 - EMSERH com início dos serviços em 17/07/2024 e término 04/03/2025, conforme ART Nº MA20240802295.**

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Luis - MA, 14 de maio de 2025



Documento assinado digitalmente
KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
 Data: 14/05/2025 19:13:01 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1116220059



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928437/2025, em 30/05/2025 emitida



Certidão nº 928437/2025
 30/05/2025, 11:16

Chave de Impressão: 1cBz6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2025 e contém 1 folhas

EMSERH

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares – EMSERH, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ sob o nº 18.519.709/0001-63 com sede na Avenida Borborema, Qd. 16, nº 05, Alto do Calhau, CEP: 65.071-360 – São Luís/MA. **Atesta**, para os devidos fins de **CAPACIDADE TÉCNICA**, que a empresa **MECRE METAIS COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ sob o nº 07.513.435/0001-89, com sede na Avenida Joaquim Mochel, Letra A, Cohatrac IV, São Luís/MAS, CEP: 65.054.415, cujo objeto de contrato é prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e preditiva na subestação de energia, com fornecimento de ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e peças de reposição, com disponibilidade de serviços de atendimentos emergenciais nas dependências da unidade de saúde **Hospital da Ilha**, na Av. São Luís Rei de França, SN – Turu, São Luís – MA, administrada pela Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares – EMSERH.

CONTRATO Nº: 140/2024 – GGCONT/EMSERH
PROCESSO QUE ORIGINOU A CONTRATAÇÃO: 199.145/2021/EMSERH

INÍCIO DO CONTRATO: 17/07/2024

FIM DO CONTRATO: 04/03/2025

PERÍODO DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO: Entre 8 a 9 meses

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- Sergio Luís Miranda (Engenheiro Eletricista)

REGISTRO CREA Nº 1115795880

O serviço prestado ocorreu na unidade assistencial de saúde **Hospital da Ilha**, administrada pela EMSERH abaixo arrolada e relacionada com a subestação mantida no contrato supramencionado:

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1.1	HOSPITAL DA ILHA	SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 4,5 MVA

EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES
 Av. Borborema Q - 16, Nº 25, Calhau CNPJ: 18.519.709/0001-63
 CEP: 65071-360 – São Luís/MA Tel: (98) 3235-7333




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928437/2025, em 30/05/2025 emitida



Certidão nº 928437/2025
 30/05/2025, 11:16

Chave de Impressão: 1cBz6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2025 e contém 2 folhas





Seguem planilha do serviço prestado pela MECRE METAIS COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA, entre os anos de 2024 – 2025:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
1	HOSPITAL DA ILHA (MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA) – 2024 - 2025		
1.1	ART	UND.	1
1.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UND.	8
1.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA + FORNECIMENTO DE PEÇAS	R\$	11.452,40
	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	10
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	6
	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO ELETROTÉCNICA	H	10

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa MECRE METAIS COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA, no período de prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva na subestação de energia do Hospital da Ilha, unidade hospitalar administrada pela Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares, atendeu a contento as necessidades técnicas erigidas no contrato 140/2024 – GGCONT/EMSEH. No entanto, recebera no início do referido contrato uma notificação por atraso inicial nas primeiras manutenções preventivas, o que impossibilitou que este fosse executado em sua completude.

Dessa forma, atestamos que os serviços foram realizados de maneira satisfatória, demonstrando a competência técnica da empresa contratada, sem comprometer sua idoneidade comercial. Ratificamos, entretanto, que houve um atraso no início da execução contratual, sem obtenção de resposta formal da MECRE METAIS COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA, apenas retorno advindo da advertência recebida.

THAIS CRISTINA GENTILHO BARRETO
Engenheira Eletricista
Matrícula 139541 EMSEH
CPF: 048.117.753-23

EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES
Av. Borborema Q - 16, Nº 25, Calhau CNPJ: 18.519.709/0001-63
CEP: 65071-360 – São Luís/MA Tel: (98) 3235-7333



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928437/2025, em 30/05/2025 emitida



Certidão nº 928437/2025
30/05/2025, 11:16
Chave de Impressão: 1cBz6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2025 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

941154/2025

Atividade concluída

Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**

Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240801417**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/07/2024** Baixada em: **27/11/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

Endereço do contratante: **PRAÇA DIAS CARNEIRO**

Nº: **402**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COLINAS**

UF: **MA**

CEP: **65690000**

Contrato: **100/2024**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 819.925,44**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DIAS CARNEIRO**

Nº: **402**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COLINAS**

UF: **MA**

CEP: **65690000**

Coordenadas Geográficas: **-6.026838, -44.246716**

Data de início: **18/06/2024**

Conclusão efetiva: **18/06/2025**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**

CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 1.00 ano;**

Observações

ART REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024-CPL/PMC, PROCESSO Nº 100/2024.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **941154/2025**

26/12/2025, 09:09

z7BYZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **z7BYZ**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/12/2025, às 12:46





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO ATESTADO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS – MA CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024-CPL/PMC, PROCESSO Nº 100/2024.

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240801417
CONTRATO Nº 100/2024

1.1 DADOS DO CONTRATANTE / PROPRIETÁRIO

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

CNPJ Nº 06.113.682/0001-25

Endereço completo: PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº 402, CENTRO, COLINAS – MA CEP 65690-000

1.2 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: SÉRGIO LUIS MIRANDA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro no CREA: 1115795880

1.3 DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.292.364/0001-50

Endereço completo: RUA CEL BORGES Nº220 CENTRO PASSAGEM FRANCA – MA CEP 65.680-000 **OBRA:**

LOCAL DOS SERVIÇOS:

ENDEREÇO: PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº 402, CENTRO, COLINAS – MA CEP: 65690-000

PERÍODO EXECUTADO: 18/06/2024 A 18/06/2025

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, OBJETO: EXECUÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS – MA CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024-CPL/PMC, PROCESSO Nº 100/2024.

COLINAS - MA 04 DE DEZEMBRO DE 2025.

ATESTAMOS AINDA, QUE O PROFISSIONAL DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941154/2025, em 26/12/2025



Certidão nº 941154/2025
26/12/2025, 12:46

Chave de Impressão: z7BYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2025 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25

Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65 690-000, Colinas, Maranhão, Brasil Site: www.colinas.ma.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE
DESABONE SUA IDONEIDADE.

RENATO DE SOUSA
SANTOS:9123338032
0

Assinado de forma digital
por RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 912.333.803-20

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 100/2024

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS-MA

PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 005/2024 – CPL/PMC

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 16/05/2024 HORARIO:

9:30 HORAS

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de
manutenção preventiva e
corretiva da rede de iluminação pública

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DIVERSOS		12			27.915,84	3,40 %
1.1	13558	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	8,00 x 12,00 = 96.0	105,41	131,76	12.648,96	1,54 %
1.2	13559	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	8,00 x 12,00 = 96.0	127,23	159,03	15.266,88	1,86 %
2			SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12			428.971,20	52,32 %
2.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	120,00 x 12,00 = 1440.0	86,98	108,72	156.556,80	19,09 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941154/2025, em 26/12/2025



Certidão nº 941154/2025

26/12/2025, 12:46

Chave de Impressão: z7BYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2025 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25

Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65 690-000, Colinas, Maranhão, Brasil Site: www.colinas.ma.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

2.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	76,00 x 12,00 = 912.0	238,96	298,70	272.414,40	33,22 %
3			SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12			363.038,40	44,28 %
3.1	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	21,10	26,37	37.972,80	4,63 %
3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	27,26	34,07	49.060,80	5,98 %
3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	22,35	27,93	40.219,20	4,91 %
3.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	33,37	41,71	60.062,40	7,33 %
3.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	97,63	122,03	175.723,20	21,43 %

Total sem BDI 655.978,56
Total do BDI 163.946,88
Total Geral 819.925,44

RENATO DE SOUSA Assinado de forma digital
SANTOS:91233380320 por RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 912.333.803-20

COLINAS - MA 04 DE DEZEMBRO DE 2025.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941154/2025, em 26/12/2025 emitida

Certidão nº 941154/2025
26/12/2025, 12:46
Chave de Impressão: 27BYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2025 e contém 3 folhas



DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 24.292.364/0001-50, sediada atualmente na Rua Cel Borges, Nº 220, Centro, Passagem Franca - MA, CEP: 65.680.000, prestou satisfatoriamente à **Prefeitura Municipal de Colinas-MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.896.534/0001-24, com sede na Praça Dias Carneiro, Nº 402, Centro, CEP: 65.690-000 Colinas - MA, **EXECUTOU OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS – MA CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024-CPL/PMC, PROCESSO Nº 100/2024.**

Com início dos serviços em **18/06/2024** e término **18/06/2025**, conforme ART Nº MA20240801417.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

Colinas - MA, 26 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br
KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
Data: 27/11/2025 10:03:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1116220059

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941154/2025, em 26/12/2025 emitida



Certidão nº 941154/2025
26/12/2025, 12:46

Chave de Impressão: z7BYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

941155/2025

Atividade concluída

Página 1/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **SERGIO LUIS MIRANDA**
Registro: **1115795880MA** RNP: **1115795880**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250903427** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/04/2025** Baixada em: **27/11/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**
Endereço do contratante: **PRAÇA DIAS CARNEIRO** Nº: **402**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 122.247,80** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DIAS CARNEIRO** Nº: **402**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**
Coordenadas Geográficas: **-6.416479, -43.998143**
Data de início: **14/04/2025** Conclusão efetiva: **14/04/2026**
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS - M, PARA ATENDER A NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 - ESCOLA MILITAR. SUBESTAÇÃO 2 - CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA - CEO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 941155/2025
09/12/2025, 10:56
cccZ7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cccZ7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/12/2025, às 13:21.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO ATESTADO

OBJETO: REFERENTE A EXECUÇÃO DE INTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 – ESCOLA MILITAR. SUBESTAÇÃO 2 – CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA – CEO.

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20250903427
CONTRATO Nº NÃO ESPECIFICADO

1.1 DADOS DO CONTRATANTE / PROPRIETÁRIO

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

CNPJ Nº 06.113.682/0001-25

Endereço completo: PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº 402, CENTRO, COLINAS – MA CEP 65690-000

1.2 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: SÉRGIO LUIS MIRANDA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro no CREA: 1115795880

1.3 DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.292.364/0001-50

Endereço completo: RUA CEL BORGES Nº220 CENTRO PASSAGEM FRANCA – MA CEP 65.680-000

OBRA:

LOCAL DOS SERVIÇOS:

ENDEREÇO: PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº 402, CENTRO, COLINAS – MA CEP: 65690-000

PERÍODO EXECUTADO: 14/04/2025 A 26/11/2025

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, OBJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 – ESCOLA MILITAR. SUBESTAÇÃO 2 – CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA - CEO.

ATESTAMOS AINDA, QUE O PROFISSIONAL DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENE A TODAS AS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25

Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil
Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 1 de 4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, em 09/12/2025



Certidão nº 941155/2025
09/12/2025, 13:21

Chave de Impressão: ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

NORMAS E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO,
FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.



Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025,
em 09/12/2025



RENATO DE SOUSA Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320 SANTOS:91233380320
Dados: 2025.12.04 11:17:54 -03'00'

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 912.333.803-20

COLINAS – MA 04 DE DEZEMBRO DE 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil
Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 2 de 4

Certidão nº 941155/2025
09/12/2025 13:21

Chave de Impressão: ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/12/2025, às 13:21.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 100/2024

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS-MA

PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 005/2024 – CPL/PMC

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 16/05/2024

HORARIO: 09:30 HORAS

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e

corretiva da rede de iluminação pública

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DIVERSOS		12			27.915,84	3,40 %
1.1	13558	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	8,00 x 12,00 = 96.0	105,41	131,76	12.648,96	1,54 %
1.2	13559	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	8,00 x 12,00 = 96.0	127,23	159,03	15.266,88	1,86 %
2			SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12			428.971,20	52,32 %
2.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 – CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	120,00 x 12,00 = 1440.0	86,98	108,72	156.556,80	19,09 %
2.2	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV – CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	76,00 x 12,00 = 912.0	238,96	298,70	272.414,40	33,22 %
			SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12			363.038,40	44,28 %
3.1	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	21,10	26,37	37.972,80	4,63 %
3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	27,26	34,07	49.060,80	5,98 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25

Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil

Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 3 de 4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, 09/12/2025 em



Certidão nº 941155/2025

09/12/2025, 13:21

Chave de impressão: ccc27

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/12/2025, às 13:21.





PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	22,35	27,93	40.219,20	4,91 %
3.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	33,37	41,71	60.062,40	7,33 %
3.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00 x 12,00 = 1440.0	97,63	122,03	175.723,20	21,43 %

Total sem BDI 655.978,56
Total do BDI 163.946,88
Total Geral 819.925,44

RENATO DE SOUSA
SANTOS:9123338032
0

Assinado de forma digital por
RENATO DE SOUSA
SANTOS:91233380320
Dados: 2025.12.04 11:18:31 -03'00'

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal
CPF: 912.333.803-20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, em 09/12/2025



COLINAS - MA 04 DE DEZEMBRO DE 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS | CNPJ: 06.113.682/0001-25
Endereço: Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Cep. nº 65.690-000, Colinas, Maranhão, Brasil
Site: www.colinas.ma.gov.br

Página 4 de 4

Certidão nº 941155/2025
09/12/2025, 13:21

Chave de Impressão: ccc27
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2025 e contém 4 folhas





DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a pedido da interessada e para fins de prova, que o profissional **Sergio Luís Miranda, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 035.016.823-79 e CREA-MA: 1115795880, sendo responsável técnico pela empresa executante **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 24.292.364/0001-50, sediada atualmente na Rua Cel Borges, Nº 220, Centro, Passagem Franca - MA, CEP: 65.680-000, prestou satisfatoriamente à **Prefeitura Municipal de Colinas-MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.896.534/0001-24, com sede na Praça Dias Carneiro, Nº 402, Centro, CEP: 65.690-000 Colinas - MA, serviços de **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE COLINAS – MA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMIE. SUBESTAÇÃO 1 – ESCOLA MILITAR, SUBESTAÇÃO 2 – CENTRO ESPECIALIZADO EM ODONTOLOGIA - CEO.**

Com início dos serviços em **14/04/2025** e término **26/11/2025**, conforme ART Nº MA20250903427.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição financeira até a presente data. Registramos ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA**, até a presente data que a desabone técnica e/ou comercialmente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 941155/2025, em 09/12/2025 emitida



Colinas - MA, 26 de Novembro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
Data: 27/11/2025 10:11:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAYO LUCIANO DE SIQUEIRA TORRES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1116220059

Certidão nº 941155/2025
09/12/2025, 13:21

Chave de Impressão ccc27
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2025 e contém 1 folhas





junto
SEGUROS

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0260074

Nº 6505506

Controle Interno (Código Controle) 051571059

Número de Registro Susep 054362026001207750260074

Data de emissão 05/08/2026 14:16:16

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 24.292.364/0001-50

Sede: R RUA MAJOR DELFINO CALVO, 70, *, CENTRO - CEP: 65.790-000 - SAO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

CPF ou CNPJ nº: 06.137.293/0001-30

Endereço: PC TEXEIRA DE FREITAS, N.º 72, CENTRO, DOM PEDRO - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início



05/08/2026

Término



09/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0260074
Controle Interno (Código Controle) 051571059

Nº 6505506
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750260074



Folha 518

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade

Licitante

Limite Máximo Garantido (L.M.G)

R\$ 8.884,30

Ramo

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 8.884,30

Vigência - 05/08/2026 a 09/11/2026

Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 8.884,30

Vigência - 05/08/2026 a 09/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante

R\$ 160,00

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0260074

Nº 6505506

Controle Interno (Código Controle) 051571059

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750260074



Adicional de Fracionamento

R\$ 0,00

I.O.F

R\$ 0,00

Prêmio Total

R\$ 160,00



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	12/08/2026	30319771	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0260074

Nº 6505506

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 051571059

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750260074

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a** não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b** riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c** eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d** inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e** penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f** atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g** atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h** quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i** obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j** violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



k quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

l quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



e Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

f Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;



- f** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

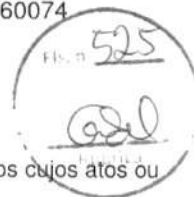
6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.



6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-d8655df4-a5fd-4489-b31a-8172e0747a73**

Esta Certidão foi emitida em 05/08/2026, às 14:16, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

**033-7**

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	12/08/2026
	Nosso Número	25340298
	Número do Documento	30319771
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador

DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.292.364/0001-50
R RUA MAJOR DELFINO CALVO, 70 65790000 SAO DOMINGOS DO MARANHAO, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0260074

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

**033-7****03399.89543 38000.000257 34029.801015 4 15360000016000**

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 12/08/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 05/08/2026	Número do Documento 30319771	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 05/08/2026	Nosso Número 25340298
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento		(=) Valor do Documento 160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto
					(-) Abatimento
					(+) Mora
					(+) Outros acréscimos
					(=) Valor Cobrado

Pagador

DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 24.292.364/0001-50
R RUA MAJOR DELFINO CALVO, 70 65790000 SAO DOMINGOS DO MARANHAO, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0260074

Cod. Baixa

Sacador / Avalista

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

05/08/2026 - BANCO DO BRASIL - 14:25:32
131201312 0001



COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: DINAMICA E EIRELI
AGENCIA: 1312-9 CONTA: 30.596-0

=====

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399895433800000025734029801015415360000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

Junto Seguros SA

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 24.292.364/0001-50

NR. DOCUMENTO	80.501
DATA DE VENCIMENTO	12/08/2026
DATA DO PAGAMENTO	05/08/2026
VALOR DO DOCUMENTO	160,00
VALOR COBRADO	160,00

=====

NR.AUTENTICACAO E.499.A48.513.0B8.6B7

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.



=====

BB, sou eu. Com os cartoes BB, seu negocio
tem canal exclusivo de mensagens:
WhatsApp (11)4034-0001 e SMS 40500.

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTOS AOS INDICES FINANCEIROS

Eu, **RAMILSON AGUIAR VIEIRA**, Contador, regularmente inscrito no **Conselho Regional de Contabilidade do Maranhão – CRC/MA nº 015758/O-6**, na qualidade de contador da empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da **Carteira de Identidade nº 195827420025 GEJSPC MA** e do **CPF nº 017.022.103-24**, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, , declaro, para os devidos fins de participação em procedimento licitatório, que a referida empresa **atende aos índices econômico-financeiros exigidos no §1º do art. 69 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021**

Declaro ainda, para os devidos fins, que procedi à análise dos demonstrativos contábeis da referida empresa, referentes aos exercícios financeiros de 2023, 2024 e 2025, e que os índices econômicos e financeiros foram obtidos conforme a memória de cálculo a seguir apresentada:

CALCULO DOS INDICES ECONÔMICOS FINANCEIROS COM BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023	CALCULO DOS INDICES ECONOMICOS FINANCEIROS COM BALANÇO PATRIMONIAL ENNCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
1 – Índice de Liquidez Imediata ILI = $\frac{\text{Ativo Disponível}}{\text{PC}}$ = ILI = $\frac{512.028,22}{408.309,50}$ = 1,25 2 – Índice de Solvência Geral – ISG ISG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{PC + PELP}}$ = ISG = $\frac{3.413.999,47}{408.309,50 + 0}$ = 8,36 3 – Índice de Liquidez Corrente – ISC ILC = $\frac{\text{Ativo Circ.}}{\text{Passivo Circ.}}$ = ILC = $\frac{1.907.139,23}{408.309,50}$ = 4,67 4 – Índice de Liquidez Geral – ILG ILG = $\frac{\text{AC + ARLP}}{\text{PC + PELP}}$ = ILG = $\frac{1.907.139,23}{408.309,50 + 0,00}$ = 4,67	1 – índice de Liquidez Imediata ILI = $\frac{\text{Disponível}}{\text{P.CIRC.}}$ = ILI = $\frac{800.418,84}{415.388,54}$ = 1,92 2 – Índice de Solvência Geral – ISG ISG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{PC + PELP}}$ = ISG = $\frac{5.436.239,08}{415.388,54 + 0,00}$ = 13,08 3 – Índice de Liquidez Corrente – ISC ILC = $\frac{\text{Ativo Circ.}}{\text{Passivo Circ.}}$ = ILC = $\frac{1.986.682,84}{415.388,54}$ = 4,78 4 – Índice de Liquidez Geral – ILG ILG = $\frac{\text{AC + ARLP}}{\text{PC + PELP}}$ = ILG = $\frac{1.986.682,84 + 0,00}{415.388,54 + 0,00}$ = 7,48

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2025

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	2.573.095,22 + 0,00	3,80
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	677.375,58 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	2.573.095,22	3,80
	Passivo Circulante	677.375,58	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	2.573.095,22 - 998.313,96	2,32
	Passivo Circulante	677.375,58	
Índice de Solvência Geral	Ativo	5.623.799,43	8,30
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	677.375,58 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	677.375,58 + 0,00	0,12
	Ativo Total	5.623.799,43	

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES

LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Titular / Administrador

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

Dinâmica Empreendimentos Ltda

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP:65.790-000 São Domingos - MA

CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840



dinamicaempreendimentos@outlook.com

RAMILSON AGUIAR VIEIRA

RAMILSON AGUIAR VIEIRA

Contador

CRC/MA n° 015758/O-6

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, **DECLARA**, para os devidos fins, que **tomou pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais** necessárias para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, incluindo aspectos técnicos, logísticos, operacionais, ambientais e demais circunstâncias que possam interferir direta ou indiretamente na execução contratual.

Declara ainda estar ciente das condições do local de execução dos serviços, das exigências do edital, dos prazos e das especificações técnicas, comprometendo-se a cumprir integralmente as obrigações assumidas, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e demais legislações pertinentes.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Titular / Administrador

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

Dinâmica Empreendimentos Ltda

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP:65.790-000 São Domingos - MA

CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840



dinamicaempreendimentos@outlook.com

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DE DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 195827420025 GEJSPC MA e do CPF nº 017.022.103-24, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, **DECLARA FORMAL E EXPRESSAMENTE**, para os devidos fins, que **disponibilizará todos os equipamentos, ferramentas, materiais, insumos e mão de obra necessários** à perfeita execução dos serviços objeto da licitação, comprometendo-se a atender integralmente as condições técnicas, operacionais e contratuais estabelecidas no edital e seus anexos.

Declara ainda que possui plena capacidade técnica e operacional para execução dos serviços licitados, responsabilizando-se pela observância de todas as normas de segurança, trabalhistas e ambientais aplicáveis à execução contratual, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e demais legislações pertinentes.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Titular / Administrador

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA / VISTORIA

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da **Carteira de Identidade nº 195827420025 GEJSPC MA** e do **CPF nº 017.022.103-24**, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, Declaramos para fins de participação e habilitação na licitação em referência, declara, expressamente que **OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços**, e que **ASSUME** todo e qualquer risco por essa decisão e **SE COMPROMETE** a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES LEAL:01702210324 Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal
Titular / Administrador
RG: 195827420025 GEJSPC MA
CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000.

DECLARO que o REGIME TRIBUTÁRIO da licitante é:

- () Simples Nacional;
() Lucro Real;
(X) Lucro Presumido;
() Outro: _____

DECLARO que a licitante **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000.

DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto. Informo ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

Endereço: Rua Major Delfino Calvo, nº 70 - Centro
Cidade/Estado: São Domingos do Maranhão - MA
Cep.: 65.790-000
Ponto de referência:
Telefone: (99) 98424-5269
E-mail: dinamicaempreendimentos@outlook.com

DECLARO que a licitante/empresa é Enquadrada como:

- () Microempreendedor Individual – MEI;
- () Microempresa – ME;
- (X) Empresa de Pequeno Porte – EPP;**
- () Sociedade Cooperativa;
- () Normal.

1. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 1.1. DECLARO que manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.
- 1.2. DECLARO com fulcro no art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021, que minha proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

2. DECLARAÇÕES PARA FINS DE HABILITAÇÃO

- 2.1. DECLARO com fulcro no art. 63, inciso I da Lei nº 14.133/2021 que atendo aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório;
- 2.2. DECLARO que inexistente impedimento à minha habilitação e comunicarei a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante;
- 2.3. DECLARO que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- 2.4. DECLARO que manifesto ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- 2.5. DECLARO com fulcro no art. 68, inciso VI da Lei nº 14.133/2021, que cumpro o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

3. DECLARAÇÕES DE CUMPRIMENTO À LEGISLAÇÃO TRABALHISTA

- 3.1. DECLARO que observo os incisos III e IV do art. 1º e cumpro o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante;
 - 3.2. DECLARO com fulcro no art. 63, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, que cumpro a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.
 - 3.3. Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 156, inciso IV, da Lei Federal n.º 14.133/21, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.
 - 3.4. Declara ainda, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/21, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
 - 3.5. Declara também, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/21, que não incide em suas hipóteses vedadas.
 - 3.6. Declara ainda, para fins do disposto na Lei Federal 14.133/21, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz
4. Quanto à elaboração independente de proposta:
- 4.1. A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
 - 4.2. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
 - 4.3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
 - 4.4. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro

participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

- 4.5. Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;
- 4.6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES

LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINAMICA EMPREENHIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Titular / Administrador

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **24.292.364/0001-50**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, declara, sob as penas da lei, para fins de participação na **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, promovida pela **Prefeitura Municipal de DOM PEDRO/MA**, que **atende integralmente a todos os requisitos de habilitação exigidos no edital**, compreendendo a habilitação jurídica, a regularidade fiscal e trabalhista, a qualificação econômico-financeira, a qualificação técnica e o cumprimento das demais disposições legais previstas no artigo 63 da Lei nº 14.133/2021. Declara ainda que todos os documentos apresentados são verdadeiros e refletem a real situação jurídica, fiscal, técnica e financeira da empresa, comprometendo-se a manter as condições de habilitação durante toda a execução contratual. Por ser a expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Titular / Administrador

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

CUMPRE INTEGRALMENTE AS EXIGÊNCIAS LEGAIS RELATIVAS À RESERVA DE CARGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADOS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **24.292.364/0001-50**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, declara, sob as penas da lei, para fins de participação na **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, promovida pela Prefeitura Municipal de **DOM PEDRO/MA**, que **cumpr integralmente as exigências legais relativas à reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social**, previstas na **Constituição Federal, na Lei nº 8.213/1991 (art. 93)**, bem como nas demais normas específicas que regulamentam a matéria, atendendo, portanto, às disposições do **art. 63, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021**. Declara ainda que manterá o cumprimento dessas exigências durante toda a execução contratual, caso venha a ser contratada, comprometendo-se a observar as condições legais e regulamentares aplicáveis. Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES Assinado de forma digital
LEAL:01702210324 por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 24.292.364/0001-50
Welton Gomes Leal
Titular / Administrador
RG: 195827420025 GEJSPC MA
CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

DECLARAÇÃO DE QUE AS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **24.292.364/0001-50**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, declara, sob as penas da lei, para fins de participação na **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, promovida pela **Prefeitura Municipal de DOM PEDRO/MA**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos necessários ao atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções e acordos coletivos de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme dispõe o §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.

Declara, ainda, que os valores ofertados garantem o cumprimento de todas as obrigações trabalhistas e sociais incidentes sobre a execução do contrato, assegurando a observância da legislação vigente e a manutenção das condições apresentadas durante toda a execução contratual. Por ser a expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON
GOMES
LEAL:0170221
0324

Assinado de
forma digital por
WELTON GOMES
LEAL:017022103
24

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 24.292.364/0001-50
Welton Gomes Leal
Titular / Administrador
RG: 195827420025 GEJSPC MA
CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

**TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA,
PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **24.292.364/0001-50**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **195827420025 GEJSPC MA** e do CPF nº **017.022.103-24**, declara, sob as penas da lei, para fins de participação na **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, promovida pela **Prefeitura Municipal de DOM PEDRO/MA**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos necessários ao atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções e acordos coletivos de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme dispõe o §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.

Declara, ainda, que os valores ofertados garantem o cumprimento de todas as obrigações trabalhistas e sociais incidentes sobre a execução do contrato, assegurando a observância da legislação vigente e a manutenção das condições apresentadas durante toda a execução contratual. Por ser a expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por
WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Titular / Administrador

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

ANEXO III
DECLARACAO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO AS CONDIÇÕES DO EDITAL

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 195827420025 GEJSPC MA e do CPF nº 017.022.103-24, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA e os termos constantes no Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne a apresentação de documentação para fim de habilitação.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 24.292.364/0001-50
Welton Gomes Leal
Titular / Administrador
RG: 195827420025 GEJSPC MA
CPF: 017.022.103-24

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS

A empresa **DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 24.292.364/0001-50**, com sede a rua major delfino calvo, nº 70, centro – São Domingos do Maranhão/MA, CEP 65.790-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELTON GOMES LEAL**, portador (a) da **Carteira de Identidade nº 195827420025 GEJSPC MA** e do **CPF nº 017.022.103-24**, residente e domiciliado na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro: Campo Dantas, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, e o Srº **WELTON GOMES LEAL**, Engenheiro Civil, inscrito no **CREA/MA nº 1107198518**, portador da **Carteira de Identidade nº 195827420025 – GEJSPC/MA** e do **CPF nº 017.022.103-24**, residente e domiciliado à **Avenida Campos Dantas, nº 1880, Bairro Campo Dantas, Presidente Dutra/MA, CEP 65.760-000**, Responsável Técnico, **DECLARAMOS** conhecer o local a ser realizada a execução de serviços de construção de 20 unidades habitacionais no Município bem como todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços. Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO/MA**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de julho 2026.

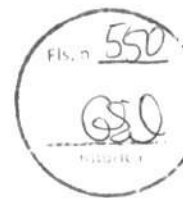
WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 24.292.364/0001-50
Welton Gomes Leal
Titular / Administrador
RG: 195827420025 GEJSPC MA
CPF: 017.022.103-24



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

DESPACHO ADMINISTRATIVO
PROCESSO Nº 2026.0417.001/2026
Concorrência Eletrônica Nº 006/2026

Assunto: Solicitação de Parecer Técnico sobre Qualificação Técnica

À Engenharia do Município de Dom Pedro/MA

Tendo em vista a necessidade de análise da documentação apresentada referente à qualificação técnica, no âmbito do processo em epígrafe, encaminha-se o presente expediente à Engenharia do Município de Dom Pedro/MA, para emissão de **parecer técnico** quanto ao atendimento dos requisitos exigidos.

Após análise, solicita-se devolução do processo com o devido parecer conclusivo.

Dom Pedro/MA, 06 de agosto de 2026

Gardênia Dias da Silva Matos
Pregoeiro/Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PARECER TÉCNICO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026 – cujo objeto é “Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA”.

Considerando o teor da solicitação feita à Engenharia do Município de Dom Pedro, finalizamos nesta data análise técnica das qualificações técnicas apresentadas pelas empresas participantes do certame.

Ressalta-se que de acordo com o Edital do Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026, conforme exigido no item 7.5.4 do Edital que faz referência ao item 15 do Projeto Básico sobre a Qualificação Técnica são exigidos os seguintes documentos:

Conforme item 15.1.2., “*Certidão de Registro expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), da região sede da empresa, contendo obrigatoriamente o registro do (s) responsável (is) Técnico (s) da Empresa e a atividade relacionada com o objeto*”. [...]

[...] a) **Capacidade Técnico – Operacional:** Para atendimento à qualificação técnico-operacional o licitante deverá apresentar um ou mais atestado (s) que comprovem que tenha executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas as parcelas de maior relevância que seguem:

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA, AT 13800V, BT 380/220 V, FORNECIMENTO	UND	4,00
TRANSPORTE / MOBILIZAÇÃO	UND	4,00
MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	4,00

b) **Capacidade Técnico – Profissional:** Para atendimento à qualificação técnico-profissional, comprovação do licitante de possuir ou que irá dispor de profissional de nível superior (engenheiro ou arquiteto) reconhecido pelo CREA detentor de Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no respectivo Conselho da região onde os serviços foram executados, acompanhado da respectiva certidão de acervo técnico – CAT, expedida por este conselho que comprovem ter o profissional, executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30



ANÁLISE DAS QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENÇÃO E TRANSPORTES LTDA (CNPJ 13.385.711/0001-73)

Após análise da documentação apresentada, observa-se que a empresa forneceu Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica expedida pelo CREA-BA (nº 30580/2026); contudo, o documento apresenta validade expirada em 31/07/2026. O responsável técnico registrado junto à empresa, Eng.º Civil José Francisco de Sá Oliveira, possui certidão de pessoa física válida.

No que tange às Certidões de Acervo Técnico (CATs) apresentadas **1002102011, 98242/2021, BA20110000622, 47782/2017, 98245/2021, BA20110000620, 449570/2021, 1001982011, 98235/2021, 98236/2021, 98244/2021, BA20110000621**, verifica-se que a totalidade dos acervos se refere à execução de obras civis.

Conforme verificação realizada, a empresa não comprova os quantitativos solicitados na Qualificação Técnica, além de apresentar Certidão de Registro CREA-PJ com validade expirada. Assim, a empresa **NÃO ATENDE** aos requisitos técnicos estabelecidos, não sendo possível sua habilitação quanto a este critério.

2. DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ 24.292.364/0001-50)

Após análise da documentação apresentada, observa-se que a empresa forneceu a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica válida, expedida pelo CREA-MA (nº 946257/2026, validade 30/08/2026). O responsável técnico registrado junto à empresa, Eng.º Eletricista Sergio Luis Miranda, possui certidão de pessoa física válida.

No que tange às Certidões de Acervo Técnico (CATs), foram identificadas as CATs **811512/2019, 823030/2019, 906630/2024, 926522/2025, 927501/2025, 929552/2025, 930022/2025, 845565/2021, 860093/2022, 794025/2018, 897463/2023, 942200/2025, 942198/2025, 941187/2025, 940932/2025, 928437/2025, 941154/2025, 941155/2025** verifica-se que a totalidade dos acervos se refere à serviços de instalações elétricas.

Conforme verificação realizada, a empresa comprova os quantitativos solicitados na Qualificação Técnica. Assim, a empresa **ATENDE** aos requisitos técnicos estabelecidos, sendo possível sua habilitação quanto a este critério.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

CONCLUSÃO

Após análise detalhada da documentação apresentada pelas empresas participantes da Concorrência Eletrônica nº 006/2026, cujo objeto é "Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA", verificou-se que a empresa **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **24.292.364/0001-50**, **ATENDE** aos critérios solicitados na qualificação técnica, estando apta à habilitação quanto a este item. Ademais, a empresa **COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENÇÃO E TRANSPORTES LTDA**, inscrita no CNPJ **13.385.711/0001-73**, **NÃO ATENDE** aos requisitos técnicos exigidos, uma vez que não comprovou pertinência técnica dos atestados ao objeto licitado e apresentou Certidão de Registro CREA-PJ com validade expirada na data da sessão.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Dom Pedro – MA, 10 de agosto de 2026

gov.br

Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO SOUSA ALENCAR
Data: 11/08/2026 07:49:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Eduardo Sousa Alencar
CREA nº 142046MA
Engenheiro Elétrico do Município

São Domingos do Maranhão (MA) 12 de agosto de 2026.

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA
Concorrência Eletrônica nº 006/2026
Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026

Objeto: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas contidas no edital da Concorrência Eletrônica nº 006/2026 da Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA, cujo objeto é a Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

1. DADOS DA PROPONENTE:

- **Razão Social:** Dinâmica Empreendimento LTDA
- **CNPJ nº** 24.292.364/0001-50
- **Endereço:** Rua Major Delfino Calvo, nº 70, centro
- **Cidade:** São Domingos do Maranhão/MA - **CEP:** 65.790-000
- **Telefone:** (98) 99100-7234
- **E-mail:** dinamicaempreendimentos@outlook.com

2. DADOS DO REPRESENTANTE QUE EMITIU A PROPOSTA DE PREÇOS:

- **Nome Completo:** Welton Gomes Leal
- **RG nº** 195827420025 GEJSPC MA
- **CPF nº** 017.022.103-24
- **Cargo/Função:** Titular/Empresário/Engenheiro Civil



Dinâmica Empreendimentos Ltda

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP: 65790-000 São Domingos - MA
CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840

dinamicaempreendimentos@outlook.com

3. PLANILHA DA PROPOSTA DE PREÇOS (ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, MARCA/FABRICANTE E PREÇOS)

ITEM	SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	PESO (%)
1	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEQUENO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11 %
2	COLÉGIO MADRE MARGARIDA CAIANI - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11 %
3	ESCOLA MUNICIPAL GONÇALVES DIAS - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
4	ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL ARISTEU FALCÃO COSTA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
5	UNIDADE INTEGRADA RAIMUNDO OLIVEIRA GOMES - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
6	UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
7	UNIDADE INTEGRADA JOSUÉ MONTELLO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
8	ESCOLA JOAQUIM PEREIRA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
9	UNIDADE INTEGRADA TRIÂNGULO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%

VALOR DO BDI ==> R\$ 186.234,30
VALOR TOTAL ==> R\$ 870.220,62

- O valor global de nossa proposta é de **R\$ 870.220,62 (oitocentos e setenta mil, duzentos e vinte reais e sessenta e dois centavos)**, conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa acima identificada.
- Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.
- O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE), DIAS**, contados da data de abertura, conforme previsto no Edital.
- Que o prazo de entrega é o constante no anexo I do Edital de Abertura do Certame.
- A Nota Fiscal/Fatura deve, obrigatoriamente, ser entregue junto com o objeto, e conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do Edital, o número do item e a



Dinâmica Empreendimentos Ltda

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP: 65790-000 São Domingos - MA
CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840

dinamicaempreendimentos@outlook.com

quantidade do equipamento entregue, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do objeto e posterior liberação da Nota Fiscal para pagamento;

9. Local de execução dos serviços: Conforme Projeto Básico (Anexo I) deste edital;
10. Prazo de início da execução dos serviços: Conforme Projeto Básico (Anexo I) deste edital;
11. Prazo de execução dos serviços: Conforme Projeto Básico (Anexo I) deste edital;
12. A presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
13. Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
14. Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

DADOS BANCÁRIOS	RESPONSÁVEL PARA ASSINAR ARP E CONTRATO
Banco: Banco do Brasil (001) Agência: 1312-9 Conta Corrente: 30596-0 Nome: Dinâmica Empreendimentos LTDA	Nome Completo: Welton Gomes Leal RG nº 195827420025 GEJSPC MA CPF nº 017.022.103-24 Cargo/Função: Titular/Empresário/Engenheiro Civil

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 24.292.364/0001-50

Welton Gomes Leal

Proprietário/Administrador/Engenheiro

RG: 195827420025 GEJSPC MA

CPF: 017.022.103-24

CREA nº 1107198518



Dinâmica Empreendimentos Ltda

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP: 65790-000 São Domingos - MA

CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840

dinamicaempreendimentos@outlook.com



Dinâmica Empreendimentos LTDA

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP:65.790-000 São Domingos - MA

CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840

dinamicaempreendimentos@outlook.com



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

RESUMO

ITEM	SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL	PESO (%)
1	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEQUENO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11 %
2	COLÉGIO MADRE MARGARIDA CAIANI - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE	96.691,18	11,11 %
3	ESCOLA MUNICIPAL GONÇALVES DIAS - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE	96.691,18	11,11%
4	ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL ARISTEU FALCÃO COSTA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
5	UNIDADE INTEGRADA RAIMUNDO OLIVEIRA GOMES - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
6	UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
7	UNIDADE INTEGRADA JOSUÉ MONTELLO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE	96.691,18	11,11%
8	ESCOLA JOAQUIM PEREIRA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%
9	UNIDADE INTEGRADA TRIÂNGULO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%

VALOR DO BDI ==> R\$ 186.234,30
VALOR TOTAL ==> R\$ 870.220,62

Rogério Luis Miranda

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 1- ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEQUENO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SINAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com oihal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 2- COLÉGIO MADRE MARGARIDA CAIANI - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.327,52	4.233,80	4.233,80	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SINAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI 75.998,48
Total do BDI 20.692,70
Total Geral 96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 3- ESCOLA MUNICIPAL GONÇALVES DIAS - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	18	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm² - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubiculo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SI NAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha prefornada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

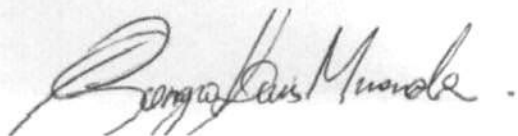
Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 4- ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL ARISTEU FALCÃO COSTA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,78	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SI NAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = "120" kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18

Rogério Luis Miranda

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 5- UNIDADE INTEGRADA RAIMUNDO OLIVEIRA GOMES - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,78	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23		ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = "120" kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com oihal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 6- UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173 ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082 ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840 ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de alumínio 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858 ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862 ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384 Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460 ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SINAPI	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000 ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2". Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547 SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462 ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136 ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915 ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135 ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130 ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495 ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955 ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148 ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385 Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386 Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387 Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

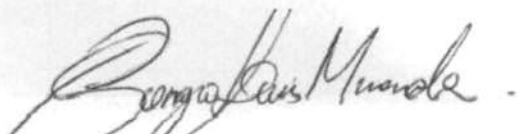
Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

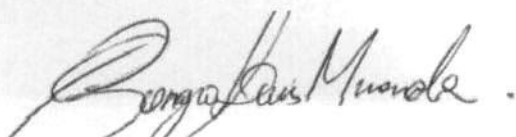
OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 7- UNIDADE INTEGRADA JOSUÉ MONTELLO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SINAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com oíhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	8.089,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI 75.998,48
Total do BDI 20.692,70
Total Geral 96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 8- ESCOLA JOAQUIM PEREIRA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.163,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SI NAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,86	12.030,86	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

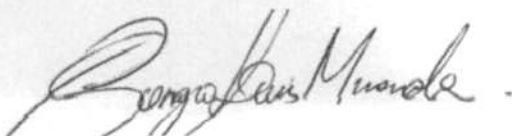
Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

OBRA: 9- UNIDADE INTEGRADA TRIANGULO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA					96.691,18	100,00 %
1.1	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	20,86	26,54	79,62	0,08 %
1.2	13173	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	16	1,29	1,64	26,24	0,03 %
1.3	10290	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2	UN	2	2,74	3,48	6,96	0,01 %
1.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	11,01	154,45	196,50	2.183,46	2,24 %
1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33	33,93	43,16	1.424,28	1,47 %
1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90	47,00	59,79	5.381,10	5,57 %
1.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	11,26	14,32	71,60	0,07 %
1.8	106502	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	13,93	17,72	88,60	0,09 %
1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	58,90	74,93	149,86	0,15 %
1.10	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de alumínio 2mm	un	1	3.327,52	4.233,60	4.233,60	4,38 %
1.11	2858	ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3	391,40	497,97	1.493,91	1,55 %
1.12	2862	ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	3	204,05	259,61	778,83	0,81 %
1.13	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5	6,62	8,42	42,10	0,04 %
1.14	Comp. 384	Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	UND	1	4.540,52	5.776,90	5.776,90	5,97 %
1.15	12460	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	3	25,41	32,32	96,96	0,10 %
1.16	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	29,68	37,76	151,04	0,16 %
1.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1	7,93	10,08	10,08	0,01 %
1.18	105206	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	153,88	195,78	195,78	0,20 %
1.19	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	577,43	734,66	734,66	0,76 %
1.20	7892	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2	198,93	253,09	506,18	0,52 %
1.21	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	4	39,71	50,52	202,08	0,21 %
1.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1	18,73	23,83	23,83	0,02 %
1.23	00014151/SI NAPI	ORSE	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = *120* kgf	un	1	51,03	64,92	64,92	0,07 %
1.24	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Un	5	1,25	1,59	7,95	0,01 %
1.25	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	143,86	183,03	549,09	0,57 %
1.26	12462	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	6	23,03	29,30	175,80	0,18 %
1.27	4136	ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3	21,00	26,71	80,13	0,08 %
1.28	9915	ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	284,95	362,54	1.087,62	1,12 %
1.29	18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	3	133,83	170,27	510,81	0,53 %
1.30	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	4	6,47	8,23	32,92	0,03 %
1.31	2915	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	2	16,49	20,98	41,96	0,04 %
1.32	2916	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	8	18,95	24,11	192,88	0,20 %
1.33	2917	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2	19,70	25,06	50,12	0,05 %
1.34	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1	51,09	65,00	65,00	0,07 %
1.35	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1	1.730,00	2.201,07	2.201,07	2,28 %
1.36	4135	ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3	12,10	15,39	46,17	0,05 %
1.37	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	5	49,12	62,49	312,45	0,32 %
1.38	4130	ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12	1,90	2,41	28,92	0,03 %
1.39	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	12	6,38	8,11	97,32	0,10 %
1.40	2955	ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2	140,00	178,12	356,24	0,37 %
1.41	4148	ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	un	1	28.500,00	36.260,55	36.260,55	37,50 %
1.42	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	11,76	14,96	179,52	0,19 %
1.43	Comp. 385	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	UND	1	8.613,12	10.958,47	10.958,47	11,33 %
1.44	Comp. 386	Próprio	TRANSPORTE	UND	1	9.456,00	12.030,88	12.030,88	12,44 %
1.45	Comp. 387	Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	UND	1	6.069,91	7.722,74	7.722,74	7,99 %

Total sem BDI

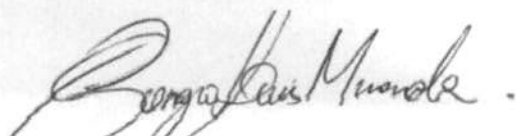
Total do BDI

Total Geral

75.998,48

20.692,70

96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101553 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282600	25,00	0,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1413000	32,43	4,58
Insumo	00011273 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000	15,58	15,58
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	5,68	MO com LS =>	4,30
						Valor com BDI =>	26,54
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13173 ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00000379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8082 ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento	Para-raios	kg	1,0000000	154,45	154,45
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	21,95	3,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	32,43	5,18
Insumo	2694 ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	Material	kg	1,0000000	145,76	145,76
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	42,05	MO com LS =>	6,89
						Valor com BDI =>	196,50
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	25,00	1,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	32,43	1,97
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,	Material	M	1,0150000	29,95	30,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,49	0,05
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	9,23	MO com LS =>	2,78
						Valor com BDI =>	43,16
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	47,00	47,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	25,00	1,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	32,43	2,26
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,	Material	M	1,0150000	42,32	42,95
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,49	0,05
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	12,79	MO com LS =>	3,19
						Valor com BDI =>	59,79
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,26	11,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,00	1,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	32,43	1,65
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	6,66	8,28
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,49	0,06
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	3,06	MO com LS =>	2,33
						Valor com BDI =>	14,32
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106502 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014600	25,00	0,03

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0073000	32,43	0,23
Insumo	00025004 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	0,2248904	60,79	13,67
MO sem LS =>				0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
Valor do BDI =>				3,79	Valor com BDI =>		
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	58,90	58,90
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0140461	299,56	4,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378711	28,38	3,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1083842	21,95	2,37
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9961785	48,61	48,42
MO sem LS =>				2,92	LS =>	3,34	MO com LS =>
Valor do BDI =>				16,03	Valor com BDI =>		
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3840 ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	3.327,52	3.327,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	21,95	87,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	32,43	129,72
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	45,00	45,00
Insumo	3035 ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	Material	un	1,0000000	3.060,00	3.060,00
MO sem LS =>				80,59	LS =>	91,97	MO com LS =>
Valor do BDI =>				906,08	Valor com BDI =>		
1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2858 ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	391,40	391,40
Insumo	588 ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	Material	un	1,0000000	391,40	391,40
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				106,57	Valor com BDI =>		
1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2862 ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	204,05	204,05
Insumo	711 ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm	Material	un	1,0000000	204,05	204,05
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				55,56	Valor com BDI =>		
1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	681 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	6,62	6,62
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	32,43	1,62
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
MO sem LS =>				0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,80	Valor com BDI =>		
1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp. 384 Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	4.540,52	4.540,52
Composição Auxiliar	106059 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	0,8834190	200,37	177,01
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA	Fundações Rasas (Blocos, Escavação de Valas	m³	0,4330484	912,44	395,13
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		m³	0,3031339	86,82	26,31
Composição Auxiliar	87907 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	15,1393730	7,34	111,12
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	Pintura Interna	m²	15,1393730	15,07	228,15
Composição Auxiliar	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0476353	928,49	44,22
Composição Auxiliar	96252 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÊ-DIREITO SIMPLS. AF_05/2024	Fôrmas para Pilares Circulares	m²	3,4384045	184,58	634,66
Composição Auxiliar	103351 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	Alvenaria de Vedação	m²	7,5696865	183,57	1.389,56
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8660967	9,08	7,86

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	87778 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	15,1393730	100,83	1.526,50
				MO sem LS =>	654,66	LS =>	747,04
				Valor do BDI =>	1.236,38	MO com LS =>	1.401,70
						Valor com BDI =>	5.776,90
1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12460 ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	21,95	4,60
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	32,43	6,81
Insumo	00002631 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50	Material	UN	1,0000000	14,00	14,00
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	6,91	MO com LS =>	9,05
						Valor com BDI =>	32,32
1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	386 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	29,68	29,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3523907	21,95	7,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3523907	32,43	11,42
Insumo	00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,10
				Valor do BDI =>	8,08	MO com LS =>	15,19
						Valor com BDI =>	37,76
1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	362 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	21,95	2,19
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,43	3,24
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	2,15	MO com LS =>	4,30
						Valor com BDI =>	10,08
1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105206 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	153,88	153,88
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4690627	22,21	10,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4690627	27,92	13,09
Insumo	00001806 SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FÊMEA, DE 2"	Material	UN	0,9983703	130,02	129,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0239623	16,26	0,38
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0055912	35,93	0,20
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,95
				Valor do BDI =>	41,90	MO com LS =>	18,66
						Valor com BDI =>	195,78
1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9688 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	577,43	577,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	21,95	13,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	32,43	19,45
Insumo	10064 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	544,81	544,81
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	157,23	MO com LS =>	25,87
						Valor com BDI =>	734,66
1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7892 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	198,93	198,93
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5357118	21,95	11,75
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5357118	32,43	17,37
Insumo	3975 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Material	un	0,8576576	198,00	169,81
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	54,16	MO com LS =>	23,10
						Valor com BDI =>	253,09
1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1190 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	0	M	1,0000000	39,71	39,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,00	12,50
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	32,43	16,21
Insumo	11073 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	1,0000000	11,00	11,00
				MO sem LS =>	10,71	LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	10,81	MO com LS =>	22,94
						Valor com BDI =>	50,52

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	1,0000000	18,73	18,73	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0501898	25,00	1,25	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1003797	32,43	3,25	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,79	10,79	
Insumo	00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25	Material	M	1,0556000	3,26	3,44	
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,24
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	23,83
1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4000 ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar -	Pontos de Suprimento de Energia	Un	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	3156 ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Material	Un	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,59
1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101547 SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	143,86	143,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0111400	25,00	0,27	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0557000	32,43	1,80	
Insumo	00003405 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	1,0000000	141,79	141,79	
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	183,03
1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12462 ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	23,03	23,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	21,95	7,68	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	32,43	11,35	
Insumo	00002643 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	Material	UN	1,0000000	4,00	4,00	
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,09
			Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	29,30
1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4136 ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	21,00	21,00	
Insumo	3243 ORSE	Manilha sapatilha preformada	Material	Un	1,0000000	21,00	21,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	26,71
1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9915 ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Serviços em Redes de Energia	un	1,0000000	284,95	284,95	
Composição	2995 ORSE	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	Material	un	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	1664 ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	Material	un	1,0000000	268,00	268,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	77,59			Valor com BDI =>	362,54
1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2909 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	6,47	6,47	
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO,	Material	UN	1,0000000	6,47	6,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	8,23
1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2915 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	16,49	16,49	
Insumo	00000439 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	20,98
1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2916 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	18,95	18,95	
Insumo	1682 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	Material	un	1,0000000	18,95	18,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	24,11
1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2917 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	19,70	19,70	
Insumo	1683 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	Material	un	1,0000000	19,70	19,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		5,36	Valor com BDI =>		25,06
1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Pelotas e Tampos de Balcões	m	1,0000000	51,09	51,09
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0088057	757,22	7,42
Auxiliar	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de	Conversão InfoWORca	m²	0,3432008	111,26	38,18
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,7844588	7,00	5,49
		MO sem LS =>		5,92	LS =>	6,76	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		13,91			Valor com BDI =>
							65,00
1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2941 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	1.730,00	1.730,00
Insumo	1865 ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 300	Material	un	1,0000000	1.730,00	1.730,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		471,07			Valor com BDI =>
							2.201,07
1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4135 ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	0000402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		3,29			Valor com BDI =>
							15,39
1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	49,12	49,12
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2404043	21,95	5,27
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2404043	32,43	7,79
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	0,8013475	45,00	36,06
		MO sem LS =>		4,84	LS =>	5,53	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		13,37			Valor com BDI =>
							62,49
1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4130 ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00004337 SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,51			Valor com BDI =>
							2,41
1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12495 ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	6,38	6,38
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0989881	21,95	2,17
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0989881	32,43	3,21
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	13323 ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Material	un	1,0000000	1,00	1,00
		MO sem LS =>		1,99	LS =>	2,28	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		1,73			Valor com BDI =>
							8,11
1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2955 ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	Fornecimento de Materiais para	un	1,0000000	140,00	140,00
Insumo	00007576 SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLo T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material	UN	1,0000000	140,00	140,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		38,12			Valor com BDI =>
							178,12
1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4148 ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v,	Subestação Transformadora em	un	1,0000000	28.500,00	28.500,00
Insumo	3255 ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v	Material	Un	1,0000000	28.500,00	28.500,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7.760,55			Valor com BDI =>
							36.260,55
1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	11,76	11,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	32,43	1,62
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,87	0,14
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	10,00	10,00
		MO sem LS =>		0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		3,20			Valor com BDI =>
							14,96
1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp. 385 Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	8.613,12	8.613,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	64,0000000	32,43	2.075,52
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	32,0000000	35,62	1.139,84
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	64,0000000	25,00	1.600,00
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	118,68	3.797,76
		MO sem LS =>		3.574,39	LS =>	4.078,74	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2.345,35			Valor com BDI =>
							10.958,47
1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp. 386 Próprio	TRANSPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9.456,00	9.456,00

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	16,0000000	25,00	400,00
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	24,0000000	307,93	7.390,32
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	35,62	284,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	32,43	518,88
Composição	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	8,0000000	107,73	861,84
Composição Auxiliar							
			MO sem LS =>	872,34	LS =>	995,43	1.867,76
			Valor do BDI =>	2.574,86			12.030,86

1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp. 387 Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.069,91	6.069,91
Composição	90775 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	26,72	641,28
Composição	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	51,65	826,40
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	32,43	518,88
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	118,68	3.797,76
Insumo	S13404 Próprio	TAXA ART CREA (ACIMA DE R\$15.000,00)	Taxas	TAXAS	1,0000000	285,59	285,59
			MO sem LS =>	2.546,95	LS =>	2.906,33	5.453,28
			Valor do BDI =>	1.652,83			7.722,74

Composições Auxiliares

Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	21,88	21,88
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,14	16,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	8,70	16,32
			Valor do BDI =>	5,95			27,83

Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,10	22,10
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,05	16,98
			Valor do BDI =>	6,01			28,11

Composição	103351 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	183,57	183,57
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	842,94	11,29
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0300000	28,38	85,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5150000	21,95	33,25
Insumo	00007270 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,90	50,95

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,8050000	2,10	1,69	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0097000	41,93	0,40	
			MO sem LS =>	45,09	LS =>	51,46	MO com LS =>	96,55
			Valor do BDI =>	49,98			Valor com BDI =>	233,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA.	Argamassas	m³	1,0000000	2.154,55	2.154,55	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2400000	26,90	114,05	
Composição Auxiliar	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6700000	15,03	10,07	
Composição Auxiliar	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5700000	6,95	24,81	
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	#####	1,08	2.005,62	
			MO sem LS =>	44,61	LS =>	50,91	MO com LS =>	95,52
			Valor do BDI =>	586,68			Valor com BDI =>	2.741,23

Composição	Código Banco 87369 SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	Tipo Argamassas	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 842,94	Total 842,94		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	21,95	243,64		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	160,00	182,40		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,30	222,46		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	1,01	194,44		
				MO sem LS =>	85,43	LS =>	97,49	MO com LS =>	182,92
				Valor do BDI =>	229,53			Valor com BDI =>	1.072,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	821,09	821,09	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,0200000	21,95	241,88	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	162,09	152,36	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	1,01	426,85	
			MO sem LS =>	84,82	LS =>	96,79	MO com LS =>	181,60
			Valor do BDI =>	223,58			Valor com BDI =>	1 044,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,16	28,16	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	10,56 7,66	LS =>	12,05	MO com LS => Valor com BDI =>	22,60 35,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	21,88	0,37

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	28,16	2,97
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,32	10,32
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,69	0,49
MO sem LS =>				2,34	LS =>	2,67	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,01	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,54	18,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
MO sem LS =>				8,98	LS =>	10,25	MO com LS =>
Valor do BDI =>				6,80	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,21	22,21
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
MO sem LS =>				7,96	LS =>	9,09	MO com LS =>
Valor do BDI =>				6,04	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,47	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,54	1,54
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,54	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,41	1,41

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.058,23	1,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.058,23	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,54	1,54
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.058,23	1,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	107,73	107,73
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,92	29,92
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,66	1,66
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	42,05	42,05
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,55
			Valor do BDI =>	29,33			Valor com BDI =>	137,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000480	277.791,17	13,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	16,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000060	277.791,17	1,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	277.791,17	4,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	16,66	16,66
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000600	277.791,17	16,66
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92137 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	42,05	42,05
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	Material	L	5,8900000	7,14	42,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	53,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,72	27,72
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30
		MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,05	MO com LS =>	22,60
		Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI =>	35,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87607 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Chapisco	m²	1,0000000	7,34	7,34
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0037000	821,09	3,03
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0955000	28,38	2,71
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0318000	21,95	0,69
Composição	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0023000	35,63	0,08
Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0932000	8,94	0,83
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,36
		Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	39,03	39,03	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,83	6,83	
			MO sem LS =>	12,01	LS =>	13,71	MO com LS =>	25,72
			Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	49,65

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91528	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	15.792,60	0,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15.792,60	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	15.792,60	1,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,83	6,83
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,64	6,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	8,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	912,44	912,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	28,38	9,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	21,95	10,99
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,44	0,13
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,58	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM	Material	m³	1,2300000	725,05	891,81
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	8,46	MO com LS =>	15,87
			Valor do BDI =>	248,45			Valor com BDI =>	1.160,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	839,29	839,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	27,72	5,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	28,38	31,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1620000	21,95	26,16
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,44	0,27
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,58	0,10
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O	Material	m³	1,1030000	703,41	775,86
			MO sem LS =>	23,06	LS =>	26,32	MO com LS =>	49,37
			Valor do BDI =>	228,53			Valor com BDI =>	1.067,82

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	494,36	494,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	21,95	46,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	26,90	35,81
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	5,67	3,88
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,73	1,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	160,00	133,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	1,01	215,58
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	100,61	58,56
				MO sem LS =>	30,21	LS =>	34,48
				Valor do BDI =>	134,61	MO com LS =>	64,69
						Valor com BDI =>	628,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	21,88	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	28,16	0,45
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,73	8,58
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22
						MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>	11,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	21,88	0,33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	28,16	2,62
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,89	7,37
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,25
						MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>	13,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,14	0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,18
						Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,74	0,24
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,06	MO com LS =>	0,24
						Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,35	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,06	MO com LS =>	0,25
						Valor com BDI =>	0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,54	0,69

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		0,32	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,69
		Valor do BDI =>		0,18			Valor com BDI =>	0,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0179800	16,74	0,30	
		MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,35	0,25	
		MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00002358 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,35	0,11	
		MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	25,71	0,95	
		MO sem LS =>		0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI =>		0,25			Valor com BDI =>	1,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	22,35	0,40	
		MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,40
		Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI =>	0,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	30,21	0,64	
		MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,64
		Valor do BDI =>		0,17			Valor com BDI =>	0,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95407 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	4,02	4,02	
Insumo	00034783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0357800	112,51	4,02	
		MO sem LS =>		1,88	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,02
		Valor do BDI =>		1,09			Valor com BDI =>	5,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	25,43	0,12	
		MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0163700	27,98	0,45	
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
		Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0083100	22,35	0,18	
		MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	0,0115400	25,43	0,29
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,35	0,47
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,47
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,35	0,32
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,14	0,34	
		MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	46,59	0,83
		MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,83
		Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	757,22	757,22
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas	Concreto Simples	m³	1,0000000	60,79	60,79
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	631,50	631,50
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	64,93	64,93
				MO sem LS =>	21,99	LS =>	25,10
				MO com LS =>			47,09
				Valor do BDI =>	206,19	Valor com BDI =>	963,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90775 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,72	26,72	
	95400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros					
Insumo	00002358 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,67	0,67	
			MO sem LS ==>	10,49	LS ==>	11,98	MO com LS ==>	22,46
			Valor do BDI ==>	7,27			Valor com BDI ==>	33,99

Composição	Código Banco 88264 SINAPI	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,43	Total 32,43
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,95	Total 0,95
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,71	25,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	12,45	LS =>	14,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87778 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	100,83	100,83
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA.	Argamassas	m²	0,0314000	2.154,55	67,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6170000	28,38	17,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6170000	21,95	13,54
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	15,39	2,13
			MO sem LS =>	12,71	LS =>	14,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	27,45			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	10,63	LS =>	12,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,60			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,62	35,62
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,21	30,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	14,41	LS =>	16,45	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	118,68	118,68
Composição Auxiliar	95407 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	4,02	4,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00034783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	112,51	112,51
			MO sem LS =>	54,43	LS =>	62,11	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	32,31			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	86,82	86,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	21,95	86,82
			MO sem LS =>	30,45	LS =>	34,75	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	23,64			Valor com BDI =>

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	22,10	0,46
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	27,72	2,52
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	31,63	0,22
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	30,24	0,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	12,06	15,79
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,84	0,45
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	5,53	MO com LS =>	3,35
							Valor com BDI =>	25,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024	Formas para Pilares Circulares	m²	1,0000000	184,58	184,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	22,10	2,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4080000	27,72	11,30
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0750000	31,63	2,37
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3010000	30,24	9,10
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,8300000	52,39	43,48
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,1760000	2,92	64,75
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3560000	19,84	7,06
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6140000	8,61	22,50
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0100000	21,96	0,21
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,0500000	19,93	20,92
					MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,25
					Valor do BDI =>	50,26	MO com LS =>	21,10
							Valor com BDI =>	234,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	22,21	1,06
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	27,92	5,90
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	1,7857000	2,15	3,83
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,99
					Valor do BDI =>	2,93	MO com LS =>	5,61
							Valor com BDI =>	13,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	111,26	111,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3330000	21,95	7,30
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3330000	27,72	36,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	6,69	20,51
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,5840000	40,00	23,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	10,75	0,21
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7220000	4,00	10,88
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	19,84	0,49
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	20,22	2,02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3060000	21,55	6,59
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,69	2,95
					MO sem LS =>	16,63	LS =>	18,98
					Valor do BDI =>	30,29	MO com LS =>	35,60
							Valor com BDI =>	141,55

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Analítica com Preço Unitário										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		1,0000000	307,93	307,93		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,80	32,80		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,95	26,95		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,89	9,89		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,59	45,59		
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,99	3,99		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	188,71	188,71		
					MO sem LS =>	13,28	LS =>	15,16	MO com LS =>	28,43
					Valor do BDI =>	83,84				391,77

Composição	Código Banco	89259 SINAPI	Descrição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	Tipo	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	26,95	Total	26,95
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN				0,0000551		143.750,00		7,92	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN				0,0000343		555.081,06		19,03	
					MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00			MO com LS ==>	0,00		
					Valor do BDI ==>	7,33					Valor com BDI ==>	34,28		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,99	3,99			
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00	0,83			
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	555.081,06	3,16			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	1,08				Valor com BDI =>	5,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,89	9,89			
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00	2,07			
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	555.081,06	7,82			
					MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00	
					Valor do BDI ==	2,69				Valor com BDI ==	12,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,59	45,59

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	143.750,00	9,90	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	555.081,06	35,69	
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	12,41	Valor com BDI ==			58,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	188,71	188,71
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	Material	L	26,4300000	7,14	188,71
		MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
		Valor do BDI ==>	51,38			Valor com BDI ==>	240,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	106059 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	200,37	200,37	
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	839,29	45,32	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4980000	27,72	13,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3730000	21,95	8,18	
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	20,34	23,59	
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	14,76	14,62	
Insumo	00003742 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	53,60	53,60	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	21,55	40,29	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	24,48	0,97	
MO sem LS =>				13,49	LS =>	15,40	MO com LS =>	28,88
Valor do BDI =>				54,56	Valor com BDI =>			254,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	928,49	928,49	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7810000	28,38	192,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4530000	21,95	53,84	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	494,36	682,21	
MO sem LS =>				132,84	LS =>	151,59	MO com LS =>	284,43
Valor do BDI =>				252,82	Valor com BDI =>			1.181,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	60,79	60,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	21,95	35,55	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	27,72	9,97	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	28,16	5,06	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	28,38	10,21	
MO sem LS =>				21,99	LS =>	25,10	MO com LS =>	47,09
Valor do BDI =>				16,55	Valor com BDI =>			77,34

Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,92	29,92
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
					MO sem LS =>	11,93	LS => 13,62
					Valor do BDI =>	8,14	MO com LS => 25,55
							Valor com BDI => 38,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88288 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	27,98	27,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
					MO sem LS =>	13,28	LS => 15,16
					Valor do BDI =>	8,93	MO com LS => 28,43
							Valor com BDI => 41,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2995 ORSE	Mão-obra para implantação de para-raio 12kv	Serviços em Redes de Energia	un	1,0000000	16,95	16,95
Insumo	55 ORSE	Unidade de Serviço padrão Energisa	Serviços	us	1,1200000	15,14	16,95
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00
					Valor do BDI =>	4,61	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 21,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,90	26,90
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
					MO sem LS =>	10,52	LS => 12,01
					Valor do BDI =>	7,32	MO com LS => 22,53
							Valor com BDI => 34,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
					MO sem LS =>	12,01	LS => 13,71
					Valor do BDI =>	8,19	MO com LS => 25,72
							Valor com BDI => 38,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,38	28,38

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
MO sem LS =>				10,66	LS =>	12,17	MO com LS =>
Valor do BDI =>				7,72	Valor com BDI =>		
							22,82
							36,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,68	1,68
MO sem LS =>				10,59	LS =>	12,09	MO com LS =>
Valor do BDI =>				8,19	Valor com BDI =>		
							22,67
							38,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,09	4,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,95	1,19
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	39,34	8,98
MO sem LS =>				2,14	LS =>	2,45	MO com LS =>
Valor do BDI =>				4,10	Valor com BDI =>		
							4,58
							19,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	299,56	299,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7843900	28,38	50,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0821290	21,95	67,65
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	39,03	5,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	160,00	176,00
MO sem LS =>				44,36	LS =>	50,62	MO com LS =>
Valor do BDI =>				81,57	Valor com BDI =>		
							381,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5	Custos Horários Produtivo e Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	CHI	1,0000000	6,95	6,95
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	5,65	5,65

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 8,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	CHP	1,0000000	15,03	15,03
Composição	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,65	5,65
Auxiliar								
Composição	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Auxiliar								
Composição	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07
Auxiliar								
Composição	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI => 19,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,65	5,65
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	88.418,15	5,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI => 7,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	88.418,15	1,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI => 1,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	88.418,15	7,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI => 8,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Franquia	KWH	1,0600000	0,96	1,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI => 1,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	8,94	8,94
Composição	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,06	7,06
Auxiliar								
Composição	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88
Auxiliar								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI => 11,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	35,63	35,63

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,06	7,06	
Composição Auxiliar	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
Composição Auxiliar	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,84	8,84	
Composição Auxiliar	90667 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,85	17,85	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				9,70	Valor com BDI =>			45,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,06	7,06	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	131.850,00	7,02	
Insumo	00039828 SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000680	703,07	0,04	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				1,92	Valor com BDI =>			8,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	131.850,00	1,88	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				0,51	Valor com BDI =>			2,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,84	8,84	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	131.850,00	8,79	
Insumo	00039828 SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	703,07	0,05	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				2,40	Valor com BDI =>			11,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90667 SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,85	17,85	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5000000	7,14	17,85	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
Valor do BDI =>				4,86	Valor com BDI =>			22,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	30,24	30,24	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02	
MO sem LS =>				12,01	LS =>	13,71	25,72	
Valor do BDI =>				8,23	Valor com BDI =>			38,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	31,63	31,63	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30	

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
 TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 12,01 LS => 13,71 MO com LS => 25,72

Valor do BDI => 8,61 Valor com BDI => 40,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.898,72	0,13

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.898,72	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.898,72	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Franquia	KWH	1,3800000	0,96	1,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,14	16,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38

MO sem LS => 7,70 LS => 8,79 MO com LS => 16,48

Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 27,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	51,65	51,65
Composição Auxiliar	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	46,59	46,59
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 22,15 LS => 25,28 MO com LS => 47,42

Valor do BDI => 14,05 Valor com BDI => 65,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,83

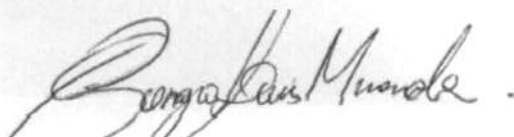
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.741,97	0,47
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,12				Valor com BDI => 0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.741,97	0,11
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,02				Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.741,97	0,37
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,10				Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,96	0,49
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,13				Valor com BDI => 0,62

Total sem BDI 75.998,48
Total do BDI 20.692,70
Total Geral 96.691,18



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ BDI (R\$)	PESO (%)	1ª Mês	2ª Mês	3ª Mês
1	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEQUENO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
2	COLÉGIO MADRE MARGARIDA CAIANI - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
3	ESCOLA MUNICIPAL GONÇALVES DIAS - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
4	ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL ARISTEU FALCÃO COSTA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
5	UNIDADE INTEGRADA RAIMUNDO OLIVEIRA GOMES - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
6	UNIDADE INTEGRADA ESTADO DA PARAÍBA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
7	UNIDADE INTEGRADA JOSUÉ MONTELLO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
8	ESCOLA JOAQUIM PEREIRA - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%
9	UNIDADE INTEGRADA TRIÂNGULO - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE 75KVA	96.691,18	11,11%	32.230,39	32.230,39	32.230,39
				33,33%	33,33%	33,33%

Valores Simples (R\$)	870.220,62		290.073,54	290.073,54	290.073,54
Percentuais Simples (%)			33,33%	33,33%	33,33%
Valores Acumulados (R\$)			290.073,54	580.147,08	870.220,62
Percentuais Acumulados (%)			33,33%	66,67%	100,00%

Rogério Luis Miranda



Dinâmica Empreendimentos LTDA

Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP:65.790-000 São Domingos - MA

CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840

dinamicaempreendimentos@outlook.com



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO

(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	6,54%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,25%
R - TAXA DE RISCOS	1,00%
GRUPO B	1,01%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
GRUPO C	8,00%
L - LUCRO	8,00%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
CPRB - Lei nº 14.973/2024 - alíquota a parte de 1 de janeiro de 2026	0,00%
BDI COM IMPOSTOS	27,23%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} = 27,23\%$$

Rogério M. M. M. M.

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026 - DATA PULICAÇÃO 02/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,05%	18,02%	47,05%	18,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	Total	12,44%	9,46%	12,44%	9,46%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	Total	12,02%	4,38%	17,82%	7,02%
TOTAL(A+B+C+D)		98,31%	58,66%	114,11%	71,30%



PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

		Curva ABC de Serviços							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
4148 ORSE	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v, fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	un	1,0	36.260,55	36.260,55	37,50	37,50	
Comp. 386 Próprio	TRANSPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	12.030,86	12.030,86	12,44	49,94	
Comp. 385 Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MONTAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0	10.958,47	10.958,47	11,33	61,28	
Comp. 387 Próprio	PROJETO/LAUDO DE ATERRAMENTO/ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	7.722,74	7.722,74	7,99	69,26	
Comp. 384 Próprio	Cubículo equatorial (L=1,7XC=0,6XH=1,9M)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0	5.776,90	5.776,90	5,97	75,24	
92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	90,0	59,79	5.381,10	5,57	80,80	
3840 ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	4.233,60	4.233,60	4,38	85,18	
2941 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0	2.201,07	2.201,07	2,28	87,46	
8082 ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm² - fornecimento e assentamento	Pára-raios	kg	11,01	196,50	2.163,48	2,24	89,70	
2858 ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	497,97	1.493,91	1,55	91,24	
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	33,0	43,16	1.424,28	1,47	92,71	
9915 ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	362,54	1.087,62	1,12	93,84	
2862 ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	259,61	778,83	0,81	94,65	
9688 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	734,66	734,66	0,76	95,40	
101547 SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3,0	183,03	549,09	0,57	95,97	
18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	Material	UN	3,0	170,27	510,81	0,53	96,50	
7892 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0	253,09	506,18	0,52	97,02	
2955 ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	178,12	356,24	0,37	97,39	
9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWORca	un	5,0	62,49	312,45	0,32	97,72	
C1190 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	0	M	4,0	50,52	202,08	0,21	97,93	
105206 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	195,78	195,78	0,20	98,13	
2916 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	8,0	24,11	192,88	0,20	98,33	
12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	12,0	14,96	179,52	0,19	98,51	
12462 ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	6,0	29,30	175,80	0,18	98,69	
366 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0	37,76	151,04	0,16	98,85	
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,0	74,93	149,86	0,15	99,01	
12495 ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Pontos de Suprimento de	un	12,0	8,11	97,32	0,10	99,11	
12480 ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	3,0	32,32	96,96	0,10	99,21	
106502 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO. BITOLA 1/0 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	5,0	17,72	88,60	0,09	99,30	
4136 ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	26,71	80,13	0,08	99,38	
101553 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3,0	26,54	79,62	0,08	99,46	
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5,0	14,32	71,60	0,07	99,54	
8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0	65,00	65,00	0,07	99,60	
00014151/SINAPI	Fita metálica gravada, l = 17 mm, rolo de 25 m, carga recomendada = 1120* kgf	Material	un	1,0	64,92	64,92	0,07	99,67	
2917 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	25,06	50,12	0,05	99,72	
4135 ORSE	Gancho suspensão com oihal, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	15,39	46,17	0,05	99,77	
681 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	5,0	8,42	42,10	0,04	99,82	
2915 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	20,98	41,96	0,04	99,86	
2909 ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	4,0	8,23	32,92	0,03	99,89	
4130 ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	12,0	2,41	28,92	0,03	99,92	
13173 ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	16,0	1,64	26,24	0,03	99,95	
95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e	M	1,0	23,83	23,83	0,02	99,97	

Sergio Luis Munsale

Rua Major Antônio Calvo, nº 70 Centro - CEP 99.790-000 São Domingos - MA
CNPJ: 24.552.264/0001-50 INSC. EST. 12.4665940
eduardo@araceliweb.com.br www.araceliweb.com.br

1

[illegible]

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2028.0417.001/2026
PROCESSO Nº 2026.0417.001/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0062205
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

Código Banco	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
0000442 SINAP	PARAFUSO FRANCÊS M 6x10 GALVANIZADO	UN	4.000,7917	8,23	32,93	0,03%	96.158,25	96,45%
0004346 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	34.800,7305	0,42	32,02	0,03%	96.188,27	96,48%
0000508 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	1.256,4703	25,24	31,71	0,03%	96.213,98	96,51%
0000367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	6.001,8796	5,08	30,48	0,03%	96.250,47	96,54%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	40.190,196	0,73	29,51	0,03%	96.279,97	96,57%
0004337 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	12.002,027	2,41	28,93	0,03%	96.308,90	96,60%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	17.861,8020	1,89	28,95	0,03%	96.337,54	96,63%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	18.000,8170	1,84	28,25	0,03%	96.363,76	96,66%
0003740 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,843	112,4841	20,74	0,03%	96.384,53	96,69%
0004491 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	1.342,7002	15,34	20,65	0,02%	96.405,12	96,70%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	24.004,7504	0,85	20,40	0,02%	96.425,53	96,73%
0003303 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,1001	28,43	19,70	0,02%	96.445,23	96,75%
0003303 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	0,000,1001	167,752,75	16,80	0,02%	96.462,02	96,76%
0003457 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	6,044,0037	2,67	16,27	0,02%	96.478,29	96,79%
13323 ORSE	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	12,002,702	1,27	15,24	0,02%	96.493,54	96,80%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	16,003,670	0,85	13,60	0,01%	96.507,14	96,81%
0000246 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	0,004,636	21,29	11,21	0,01%	96.518,35	96,82%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,000,602	266,22	10,86	0,01%	96.529,21	96,83%
0001346 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	0,000,4600	90,89	10,20	0,01%	96.539,41	96,84%
0000117 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,479,119	21,29	10,20	0,01%	96.549,61	96,85%
0001127 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	1,154,236	8,25	9,32	0,01%	96.558,13	96,86%
0003303 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,001,3576	9,83	9,45	0,01%	96.568,56	96,87%
0000246 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	1,000,802	8,51	8,96	0,01%	96.577,54	96,88%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,000,604	8,16	8,21	0,01%	96.586,75	96,89%
0001346 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	5,000,697	1,59	7,86	0,01%	96.598,70	96,90%
0003457 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	0,000,676	833,45	7,86	0,01%	96.607,58	96,91%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	2,469,704	2,63	6,99	0,01%	96.608,57	96,91%
81 ORSE	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,794,911	8,90	6,98	0,01%	96.615,55	96,92%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	2,000,369	3,48	6,96	0,01%	96.622,52	96,93%
0000246 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	40,007,9174	0,15	6,00	0,01%	96.632,52	96,94%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	0,120,877	28,43	5,48	0,01%	96.633,98	96,94%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	2,469,704	2,13	5,26	0,01%	96.635,24	96,95%
0004721 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	0,000,729	128,00	4,90	0,01%	96.644,14	96,96%
0003457 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	1,786,026	2,73	4,86	0,01%	96.648,01	96,96%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	2,679,470	1,65	4,75	0,00%	96.653,76	96,96%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	0,834,175	5,08	4,75	0,00%	96.659,51	96,97%
0000246 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	1,055,608	4,14	4,37	0,00%	96.662,89	96,97%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	0,073,4425	53,34	3,92	0,00%	96.666,80	96,97%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	1,000,1979	3,18	3,18	0,00%	96.669,98	96,98%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	24,004,7504	0,10	2,40	0,00%	96.672,38	96,98%
7882 ORSE	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	0,072,1332	3,39	2,26	0,00%	96.674,66	96,98%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	1,197,7624	1,41	1,69	0,00%	96.676,35	96,98%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,051,4603	25,05	1,29	0,00%	96.677,64	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	64,012,6678	0,02	1,28	0,00%	96.678,32	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	2,679,470	0,99	1,12	0,00%	96.680,04	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,005,3438	31,14	1,10	0,00%	96.681,14	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	38,444,6687	0,03	1,06	0,00%	96.682,20	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,004,037	1,22	1,02	0,00%	96.683,22	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,004,037	27,63	0,96	0,00%	96.684,18	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	16,003,670	0,06	0,96	0,00%	96.685,14	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,004,326	25,72	0,88	0,00%	96.686,03	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	1,197,7624	0,08	0,83	0,00%	96.686,85	96,99%
0004367 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	M	0,000,676	82,61	0,81	0,00%	96.687,66	96,99%
0003677 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	2,469,704	0,27	0,67	0,00%	96.688,33	96,99%
0000114 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	H	0,000,796	20,53	0,64	0,00%	96.688,96	96,99%
0000114 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	KG	0,001,8910	25,05	0,55	0,00%	96.689,51	96,99%
0003148 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,002,6670	20,88	0,50	0,00%	96.690,01	96,99%
00014618 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,1288	2,415,74	0,31	0,00%	96.690,32	96,99%
0003677 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,101	28,04,68	0,28	0,00%	96.690,60	96,99%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	L	0,000,9623	45,71	0,26	0,00%	96.690,86	96,99%
0000379 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	L	0,000,9654	13,67	0,09	0,00%	96.691,05	96,99%
0001366 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,103	4,790,50	0,09	0,00%	96.691,04	96,99%
0000366 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,1011	884,51	0,09	0,00%	96.691,13	96,99%
0004222 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	L	0,003,295	8,44	0,03	0,00%	96.691,17	96,99%
0001366 SINAP	PERFILAMENTO 45 MM, DIÂMETRO 18 MM, CÂMERA	UN	0,000,008	20,592,92	0,01	0,00%	96.691,19	96,99%

Total por Tipo	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 3.042,87
Mão de Obra	R\$ 22.949,19
Material	R\$ 1.212,22
Serviço	R\$ 1.007,82
Total	R\$ 3.042,87
Administrativo	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 2.944,20
Fratura	R\$ 1,02
Outras	R\$ 0,00
Total sem IPI	R\$ 194.254,35
Total com IPI	R\$ 194.254,35
Total Geral	R\$ 194.254,35

Rafael Mendes



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

DESPACHO ADMINISTRATIVO
PROCESSO Nº 2026.0417.001/2026
Concorrência Eletrônica Nº 006/2026

Assunto: Solicitação de Parecer Técnico sobre Proposta

À Engenharia do Município de Dom Pedro/MA

Tendo em vista a necessidade de análise da documentação apresentada referente à proposta, no âmbito do processo em epígrafe, encaminha-se o presente expediente à Engenharia do Município de Dom Pedro/MA, para emissão de **parecer técnico** quanto ao atendimento dos requisitos exigidos.

Após análise, solicita-se devolução do processo com o devido parecer conclusivo.

Dom Pedro/MA, 12 de agosto de 2026.

Gardênia Dias da Silva Matos
Pregoeiro/Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PARECER TÉCNICO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026 – cujo objeto é “Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA”.

Considerando o teor da solicitação feita à Engenharia do Município de Dom Pedro, finalizamos nesta data análise técnica da Proposta de Preço apresentada pela empresa participante do certame.

Ressalta-se que de acordo com o Edital do Processo Administrativo nº 2026.0417.001/2026, conforme solicitação da proposta financeira, seguem as seguintes exigências:

**1. DINÂMICA EMPREENDEMENTO LTDA
(CNPJ: 24.292.364/0001-50)**

A. PREMISSAS DA ACEITABILIDADE DO VALOR

Conforme item 12.5 do Edital:

Será desclassificada a proposta que:

(...)

12.5.5. Com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

12.5.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

12.5.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento (s) que comprove (m) que o (s) preço (s) ofertado (s) não é (são) inexequível (eis)

Ressalta-se que conforme § 4º do inciso V do art. 59 da Lei 14.133/2021: “no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30



COMENTÁRIO

O critério de aceitabilidade de valor da proposta é dado pelo item 12.5 do Edital, conforme citado acima, de modo que temos as seguintes condições para o presente certame:

VALOR TOTAL ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO: R\$ 888.430,32.

Verificou-se que a empresa **DINÂMICA EMPREENDIMENTO LTDA** (CNPJ: 24.292.364/0001-50), com proposta no valor de **R\$ 870.220,62** (oitocentos e setenta mil, duzentos e vinte reais e sessenta e dois centavos), apresentou preço global exequível com desconto que atende ao que dispõe o EDITAL. **Portanto, a proposta está em conformidade de acordo com esta premissa.**

B. PREMISSAS DA VALIDADE DA PROPOSTA

1. Na **proposta** deverá conter os dados da empresa (razão social da empresa, número do CNPJ, endereço completo, telefone/celular, e-mail, banco, número da conta e a respectiva agência), nome completo do responsável pela assinatura do Contrato, com indicação do cargo na empresa, CPF e RG, prazo de validade da Proposta, prazo de entrega, valor global da Proposta, expresso em algarismo e por extenso, em conformidade com as especificações previstas no Projeto Básico.

2. Deverá conter **planilha orçamentária** com a descrição detalhada dos ITENS cotados, de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico, **ANEXO II - Projeto Básico** deste Edital, com a indicação da unidade, quantidade, marca, fabricante e modelo do produto, **quando couber**, preço unitário e total de cada ITEM, em algarismo, em moeda corrente nacional.

2.1. **Orçamento detalhado**, assinado na última folha pelo responsável técnico do licitante e rubricado nas demais, com preço unitário e total, em algarismos, e o valor global da proposta em algarismos e por extenso, em real, já incluídos todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.).

3. **Composição do custo unitário** dos serviços integrantes do quadro de quantidades e preços.

3.1. Será desclassificada a empresa que apresentar em sua composição de preços unitários, valores de mão-de-obra inferiores aos pisos salariais normativos da categoria



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

correspondente, fixados por Dissídio Coletivo, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho do Município onde ocorrerá o serviço, ou quando esta abranger mais de um Município.

4. Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item **"BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI"**.

4.1. Devem ser observadas as decisões emanadas pelo Tribunal de Contas da União quando da elaboração da Planilha de BDI, objetivando a não inclusão de parcelas vedadas.

5. Composição de **Encargos Sociais**.

6. **Cronograma físico-financeiro dos serviços.**

E Acórdão nº 2622/2013

9.3.2.3. Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.

9.3.2.4. Estabelecer, nos editais de licitação, que as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nº. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

COMENTÁRIO

Toda a documentação exigida pelo edital, listada acima, foi apresentada. Passamos à análise.

Quanto aos itens 1, 2 e 2.1, verificou-se que a proposta contém os dados cadastrais da empresa, a identificação do responsável pela assinatura do contrato, os prazos de validade da proposta e de execução dos serviços e o valor global expresso em algarismo e por extenso, acompanhada de planilha orçamentária com a descrição detalhada dos itens cotados e de orçamento detalhado com preços unitários e totais, assinado pelo responsável técnico e rubricado nas demais folhas, tudo em conformidade com as especificações do Projeto Básico. Sendo assim, a proposta apresentada pela empresa está em **CONFORMIDADE** ao exigido conforme este critério.

A empresa **DINÂMICA EMPREENDIMENTO LTDA** (CNPJ: **24.292.364/0001-50**), conforme consulta pública ao Portal do Simples Nacional¹ não é Optante Pelo Simples Nacional.

Data da consulta: 13/08/2026 14:25:16
Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz
CNPJ: 24.292.364/0001-50 A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa
Nome Empresarial: DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA
Situação Atual
Situação no Simples Nacional: NÃO optante pelo Simples Nacional Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

Figura 1 - Pesquisa Simples Nacional

¹ <https://www8.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional/aplicacoes.aspx?id=21>



Fis. 11. 603
080

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

Dinâmica Empreendimentos LTDA

Rua Major Deffino Calvo, nº 79 Centro – CEP: 65.790-000 São Domingos - MA

CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866840

dinamicaempreendimentos@outlook.com

DINÂMICA
EMPREENDEIMENTOS

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026 - DATA PUBLICAÇÃO 02/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,05%	18,02%	47,05%	18,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%	3,63%	2,76%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	Total	12,44%	9,46%	12,44%	9,46%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	Total	12,02%	4,38%	17,82%	7,02%
TOTAL(A+B+C+D)		98,31%	58,66%	114,11%	71,30%

Rogério Munda

Figura 2 - Encargos Sociais p. 40

A composição de Encargos Sociais está em conformidade com o exigido no EDITAL, no Acórdão nº 2622/2013 e com o SINAPI.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

Ainda em atenção aos itens 9.3.2.3 e 9.3.2.4 do Acórdão nº 2622/2013, e considerando que a licitante não é optante pelo Simples Nacional, exige-se que o percentual de ISS adotado na composição do BDI seja compatível com a legislação tributária do Município onde serão prestados os serviços, observados o limite máximo de 5% (art. 8º, inciso II, da LC nº 116/2003) e o limite mínimo de 2% (art. 88 do ADCT), e que os percentuais de PIS e COFINS discriminados no BDI correspondam ao regime de tributação a que a empresa está efetivamente sujeita.

Dinâmica Empreendimentos LTDA	
Rua Major Delfino Calvo, nº 70 Centro – CEP: 65.790-000 São Domingos - MA CNPJ: 24.292.364/0001-50 INSC. EST: 12.4866540 dinamicaempreendimentos@outlook.com	
PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026 PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO-MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026 TIPO: MENOR PREÇO OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS	
COMPOSIÇÃO DE BDI	
COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO (Bonificação e Despesas Indiretas)	
GRUPO A	6,54%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,25%
R - TAXA DE RISCOS	1,00%
GRUPO B	1,01%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
GRUPO C	8,00%
L - LUCRO	8,00%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
CPRB - Lei nº 14.973/2024 - alíquota a partir de 1 de janeiro de 2026	0,00%
BDI COM IMPOSTOS	27,23%
Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário	
AC = taxa de Administração Central; S = Taxa de Seguros R = taxa de riscos G = taxa de garantias DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, IPI)	
BDI =	$\left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} = 27,23\%$

Figura 3 - Composição BDI p. 39

Os percentuais apresentados estão em acordo com os intervalos apresentados no item 9.2.1 do Acórdão nº 2622/2013. A proposta apresentada pela empresa está em CONFORMIDADE ao exigido conforme este critério.

O cronograma apresentado na proposta da empresa está de acordo com o exigido no edital. Sendo assim, a proposta apresentada pela empresa está em CONFORMIDADE ao exigido conforme este critério.



Fis nº 605
[Signature]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

No momento da elaboração da proposta, a Convenção Coletiva vigente e disponível nos meios oficiais era a de 2026/2026, conforme demonstrado a seguir:

01 de janeiro de 2026 até 31 de dezembro de 2026 (reajuste de 5,5% sobre o valor do salário base recebido em dezembro de 2025)		
Função	Salário <u>Mês</u>	Salário <u>Hora</u>
Servente	R\$ 1.656,60	R\$ 7,53
Meio-Oficial / Auxiliar	R\$ 1.720,40	R\$ 7,82

01 de janeiro de 2026 até 31 de dezembro de 2026 (reajuste de 5,0% sobre o valor do salário base recebido em dezembro de 2025)		
Função	Salário <u>Mês</u>	Salário <u>Hora</u>
Oficial	R\$ 2.296,80	R\$ 10,44

Figura 4 - Convenção Coletiva

Destaca-se, ainda, o teor da cláusula adicional da referida Convenção Coletiva, que estabelece: "Acordam as entidades convenientes, que os eletricitas e encarregados de elétrica e os marleteiros empregados na construção civil, perceberão, independentemente de laudo pericial, o adicional de 15% (quinze por cento) sobre o piso salarial percebido, tendo em vista que exercem sua atividade em ambiente normalmente desenergizado, em rede de baixa tensão, dispondo de equipamentos de proteção individual, sendo assim o risco puramente virtual, inexistindo, portanto, atividade em ambiente perigoso".

Consultando as Composições Auxiliares (p. 19 e ss.) no que se refere aos custos de mão de obra, constatou-se que os valores praticados observam os pisos salariais normativos da categoria e contemplam o adicional de 15% (quinze por cento) previsto na cláusula adicional transcrita para os eletricitas e encarregados de elétrica, estando a mão de obra em conformidade com o exigido pela convenção coletiva.

Sendo assim, a proposta apresentada pela empresa está em **CONFORMIDADE** ao exigido conforme este critério.

C. CONCLUSÃO

Da proposta apresentada pela empresa **DINÂMICA EMPREENDIMENTO LTDA** (CNPJ: 24.292.364/0001-50), entende-se que está em CONFORMIDADE com as exigências do EDITAL.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

gov.br
Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO SOUSA ALENCAR
Data: 13/08/2026 18:50:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

/MA, 13 de agosto de 2026

Carlos Eduardo Sousa Alencar
CREA nº 142046MA
Engenheiro Elétrico do Município



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO
DOM PEDRO-MA

PROPOSTAS DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
Processo Administrativo Nº 2026.0417.001/2026
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GARDÊNIA DA SILVA MATOS
Data de Publicação: 22/07/2026 10:26:08

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 888.430,32

Descrição: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

Autor	Marca/Modelo	Valor
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA	Engenharia	888.430,32
COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA	Engenharia	888.430,32

DOCUMENTOS ANEXADOS

COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA

Horário: 05/08/2026 22:45

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/a0dedff30f594aa5bde582b448154586.pdf>

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

Horário: 06/08/2026 08:54

Documento: Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c545718d7c86418391f37019791968a8.pdf>

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO
DOM PEDRO-MA

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
Processo Administrativo Nº 2026.0417.001/2026
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GARDÊNIA DA SILVA MATOS
Data de Publicação: 22/07/2026 10:26:08

MOVIMENTOS DO PROCESSO

05/08/2026 22:45:17 CADASTRO DE PROPOSTA COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA

06/08/2026 08:54:03 CADASTRO DE PROPOSTA DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

06/08/2026 10:11:47 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia senhores!!!

06/08/2026 10:21:27 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Senhores, o procedimento é com inversão de fases.

06/08/2026 10:21:41 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Esta agente e a equipe técnica procederá a análise e julgamento da documentação apresentada.

06/08/2026 10:21:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A sessão será suspensa para que possamos proceder a citada análise.

06/08/2026 10:22:12 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A data e horário da sessão de divulgação do resultado da fase de habilitação e início da fase de disputa serão avisados com antecedência de no mínimo 24 horas, via chat e mensagem do processo.

06/08/2026 10:22:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Solicito aos senhores que acompanhem as mensagens postadas neste chat, pois é de inteira responsabilidade dos senhores o acompanhamento das sessões e mensagens emitidas neste chat.

06/08/2026 10:22:46 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Não serão consideradas contestações posteriores por falta de acompanhamento das postagens feitas no chat.

06/08/2026 10:23:01 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia a todos!

06/08/2026 10:24:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Tivemos alguns problemas técnicos, mas no seguimento do processo, caso haja alguma intercorrência prorrogaremos prazos para que não haja nenhum prejuízo para os senhores

11/08/2026 09:04:42 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Senhores Bom dia!!!

11/08/2026 09:05:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A sessão será reaberta amanhã, dia 12 de agosto às 09:30

12/08/2026 09:33:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia senhores!!!

12/08/2026 09:42:10 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo Analise_de_Qualificacao_Tecnica_-_CE_006-2026_assinado.pdf foi adicionado ao processo.

12/08/2026 09:43:26 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Foi anexado o relatório de julgamento da qualificação técnica e o mesmo encontra-se disponível para todos

12/08/2026 09:43:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Vamos efetuar as habilitações e inhabilitações devidas

12/08/2026 10:01:01 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

[Mensagem do Sistema]: O processo está recebendo intenções de recurso enquanto estiver na fase AGUARDANDO DISPUTA até o início da disputa.

12/08/2026 10:16:46 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Senhores, vamos abrir fase de disputas

12/08/2026 10:45:56 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Será aberto o prazo de 24 horas para apresentação da proposta readequada completa com todos os seus elementos em conformidade com o disposto em edital.

12/08/2026 10:46:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A proposta deve ser anexada em documentos complementares.

12/08/2026 10:47:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor ativou o anexo de documentos complementares.



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO
DOM PEDRO-MA

12/08/2026 10:47:50 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 13/08/2026 10:47:49

12/08/2026 10:48:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A sessão será suspensa para apresentação da proposta readequada. Após apresentada a proposta será analisada pela equipe técnica

12/08/2026 10:48:37 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A data de e horário da continuidade da sessão serão informados via chat com 24 horas de antecedência

12/08/2026 10:48:52 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Fiquem atentos as mensagens inseridas neste chat

12/08/2026 10:49:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Cabe salientar que é de inteira responsabilidade dos senhores o acompanhamento deste processo, não sendo consideradas reclamações posteriores pro ausência de acompanhamento por parte dos senhores.

12/08/2026 10:49:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia a todos!!!!

12/08/2026 15:04:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

participante DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA adicionou o arquivo 84f66c294ceb4ca6af3f11299ade33ed.pdf aos documentos complementares.

18/08/2026 08:56:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A sessão será reiniciada amanhã, dia 19 de agosto às 09:00

19/08/2026 09:01:34 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia senhores!!!

19/08/2026 09:07:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo Parecer_da_Proposta_concorrencia_06_substações.pdf foi adicionado ao processo.

19/08/2026 09:08:41 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A proposta apresentada pela licitante DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA foi considerada apta pela equipe técnica conforme parecer anexado aos autos, após verificada sua compatibilidade com o valor estimado em projeto básico, sendo a licitante declarada vencedora do certame.

LOTE 1 - ADJUDICADO
LOTE 01

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 870.220,62	Valor Total: 870.220,62	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA	854	24.292.364/0001-50	888.430,32	870.220,62		Não

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO	849	13.385.711/0001-73	888.430,32	888.430,32		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

22/07/2026 10:26:08	PUBLICADO
22/07/2026 10:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS
06/08/2026 08:59:00	HABILITAÇÃO



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO
DOM PEDRO-MA

12/08/2026 09:56:17 INABILITAÇÃO TOTAL DE PARTICIPANTE AGENTE DE CONTRATAÇÃO

COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA inabilitado. Motivo: Em conformidade com relatório anexado na aba arquivos;

12/08/2026 10:01:00 AGUARDANDO DISPUTA

12/08/2026 10:16:57 DISPUTA

12/08/2026 10:16:58 LANCE COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA 888.430,32

12/08/2026 10:16:58 LANCE DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 854) 888.430,32

12/08/2026 10:23:51 LANCE DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 854) 870.220,62

12/08/2026 10:26:58 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA

12/08/2026 10:26:58 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

12/08/2026 10:26:58 NEGOCIAÇÃO

12/08/2026 10:31:17 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 854: Senhor licitante, em negociação poderia melhorar sua oferta

12/08/2026 10:46:01 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 854: Será aberto o prazo de 24 horas para apresentação da proposta readequada completa com todos os seus elementos em conformidade com o disposto em edital.

12/08/2026 10:46:29 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 854: A proposta deve ser anexada em documentos complementares.

12/08/2026 10:47:24 JULGAMENTO

19/08/2026 09:09:22 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

19/08/2026 09:19:22 EM ADJUDICAÇÃO

19/08/2026 14:27:57 ADJUDICADO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GARDÊNIA DA SILVA MATOS

Gardênia da Silva Matos



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO
DOM PEDRO-MA

VENCEDORES DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
Processo Administrativo Nº 2026.0417.001/2026
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GARDÊNIA DA SILVA MATOS
Data de Publicação: 22/07/2026 10:26:08

				TOTAL DO PROCESSO:	870.220,62
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA			24.292.364/0001-50		870.220,62
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 854	Lance: 870.220,62	Total: 870.220,62	
Item: 1	Unidade: UN	Marca: Engenharia		Modelo:	
Descrição: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.					
Quantidade: 1		Val. Ref.: 888.430,32		Valor Unit.: 870.220,62	Total Item: 870.220,62

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: Gardênia da Silva Matos
GARDÊNIA DA SILVA MATOS

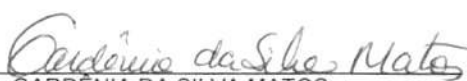
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO
DOM PEDRO-MA

RELATÓRIO DE ECONOMIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026
Processo Administrativo Nº 2026.0417.001/2026
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GARDÊNIA DA SILVA MATOS
Data de Publicação: 22/07/2026 10:26:08

Valor ref. total: 888.430,32 Desconto médio: 2,05% Total economizado: 18.209,70

LOTE 1		Quantidade.: 1	Total lote: 888.430,32		Média lote (%): 2,05%		Econ. lote: 18.209,70
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.		1	888.430,32	870.220,62	2,05%	18.209,70


AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GARDÊNIA DA SILVA MATOS





PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
CNPJ Nº 06.137.293/0001-30

RELATÓRIO FINAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 006/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.0417.001/2026.

OBJETO: Contratação de Pessoa (s) jurídicas (s) para Execução dos Serviços de Construção e Montagem de Subestações de Entrada de Energia em Unidades Consumidoras, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

1. PRELIMINARES

A Pregoeira e os membros da equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 02 de 09 de março de 2026, apresentam à Secretaria Municipal de Administração e Finanças o relatório final do Certame Licitatório do CE nº 006/2026 regido pelo art. 28, II da Lei nº 14.133/2021.

2. DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

Após análise do instrumento convocatório e seus anexos, a Procuradoria Jurídica, após algumas considerações, opinou pelo regular prosseguimento do certame, conforme parecer juntado aos autos. O aviso de licitação foi publicado no dia **22/07/2026**, nos termos do art. 54, §1º e §2º da Lei 14.133/2021, nos seguintes meios:

- a) Portal Nacional de Contratações Públicas – id. 06074712000131-1-000006/2026;
- b) Jornal de Grande Circulação – O Imparcial | Caderno: GERAL | Página: 8;
- c) Transparência – (<https://www.dompedro.ma.gov.br/transparencia/licitacoes>);
- d) Diário Oficial dos Municípios do Estado do Maranhão – Volume 20 | Edição nº 3899 | Página: 17 e 18;

Prosseguimos com o certame, na modalidade Concorrência Eletrônico nº 006/2026, com o critério de julgamento **MENOR PREÇO**, mediante o modo de disputa “ABERTO” respeitado o valor máximo orçado pela unidade demandante, conforme Projeto Básico, Anexo I, integrante do Edital, constante no proad em epígrafe.

3. DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E HABILITAÇÃO.



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
CNPJ Nº 06.137.293/0001-30

Realizou-se a sessão pública de abertura para o julgamento das habilitações em 06 de agosto de 2026, às 09h00. Após, a conclusão da etapa das análises da documentação de Habilitação conforme parecer técnico acostados aos autos, a empresa classificada para etapa de lances foi: **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 24.292.364/0001-50)**.

Após, a conclusão da etapa de lances, e parecer técnico a empresa classificada em primeiro lugar foi **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA** para os Lote (01).

Neste cenário a empresa classificada em primeiro lugar e habilitada no presente certame foi: **DINÂMICA EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 24.292.364/0001-50)**, para o Lote (01), com o valor total de **R\$ 870.220,62** (Oitocentos e setenta mil, duzentos e vinte reais e sessenta e dois centavos).

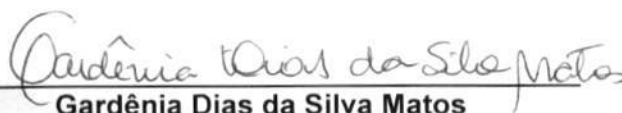
Salienta-se que o critério de julgamento da presente concorrência foi o menor preço global, resultando uma economia total para Administração no importe de 2,05% (dois virgula cinco por cento).

4. DA CONCLUSÃO

Pelas razões aqui expostas, a Agente de Contratação sugere à Secretaria Municipal de Administração e Finanças que se remetam os autos à Ordenador de Despesa desta Secretaria para fins de **ADJUDICAÇÃO** do objeto e **HOMOLOGAÇÃO** do presente certame.

Após a homologação pela autoridade competente, encaminhem os autos a Comissão de Contratações para os lançamentos nos sistemas pertinentes, bem como dar a mais ampla publicidade, notadamente junto ao PNCP.

Dom Pedro/MA, 19 de agosto de 2026


Gardênia Dias da Silva Matos
Agente de Contratação/ Pregoeira

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 006/2026

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	2026.0417.001/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	006/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	SEM PARTICIPANTES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICAS(S) PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE DOM PEDRO – MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO E HOMOLOGADO:	R\$ 870.220,62 (oitocentos e setenta mil, duzentos e vinte reais e sessenta e dois centavos)

PREÂMBULO

Aos 20 de Agosto de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 006/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71. Da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

DINAMICA EMPREENDIMENTOS LTDA 24.292.364/0001-50						
Total de Itens: 1 Valor Total: R\$ 870.220,62 (oitocentos e setenta mil, duzentos e vinte reais e sessenta e dois centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.	-	SERVIÇOS	1,00	R\$ 870.220,62	R\$ 870.220,62
Total Geral					R\$ 870.220,62	

Dom Pedro - MA, 20 de Agosto de 2026


FRANCISCO GUTHYERRES LEMOS SAMPAIO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 06/2025

Art. 1º - Exonerar, a pedido, o servidor **JOSINELSON SOUZA DOS SANTOS**, matrícula 5901-1-1, cargo Auxiliar Administrativo - Zona Urbana, do Quadro de Cargos Efetivos da Administração Pública, com lotação na Secretaria Municipal de Educação e exercício no Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia - IFMA, zona urbana deste Município, com base no Processo Nº 4002.0707-0187/2026.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Colinas (MA), Em 06 de agosto de 2026.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Renato de Sousa Santos
Prefeito Municipal

Publicado por: CARLOS DOS SANTOS

Código identificador: 6dd9078c443ead53fc8f2a255b8500b5

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 186/2026 - SEMAS

EXTRATO DO CONTRATO Nº 186/2026 - SEMAS

CONTRATO Nº 186/2026 - SEMAS; decorrente do Processo Administrativo nº 2026.0219.001/2026, vinculado ao Pregão Eletrônico nº 005/2026; CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE DOM PEDRO/MA/SEMUS, CNPJ/MF sob o nº 18.124.934/0001-09; CONTRATADO: LIDERE DESPORTIVA LTDA, CNPJ nº 13.989.816/0001-31; VALOR DO CONTRATO: R\$ 17.600,31 (dezesete mil, seiscentos reais e trinta e um centavos); OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de material de expediente para atender as Secretarias Municipais do município de Dom Pedro/MA, conforme descrições e especificações no Termo de Referência e solicitação efetuada pelo Fundo Municipal de Assistência Social de acordo com a sua necessidade; Vigência até 31(trinta e um) dias de dezembro de 2026; DATA DA ASSINATURA: 17 de julho de 2026.

Publicado por: GARDÊNIA DA SILVA MATOS

Código identificador: 2ebb67f3269147ba998874ce203aceeb

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 006/2026

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 006/2026

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO	2026.0219.001/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	005/2026
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ORÇÃO GERENCIADOR	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ORÇÃO(S) PARTICIPANTES	100 PARTICIPANTES
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, COM NÃO-DE-CORR. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE DOM PEDRO - MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO E HOMOLOGADO	R\$ 876.226,62 (oitocentos e setenta e seis mil, duzentos e sessenta e dois centavos)

PREÂMBULO

Aos 20 de Agosto de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 006/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71, Da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

Dom Pedro - MA, 20 de Agosto de 2026

FRANCISCO GUTHYERRES LEMOS SAMPAIO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 06/2025

Publicado por: GARDÊNIA DA SILVA MATOS
Código identificador: 4b834357a958f9400d5fd5d69a35489a

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO

DECRETO MUNICIPAL Nº 031, DE 18 DE AGOSTO DE 2026.

DECRETO MUNICIPAL Nº 031, DE 18 DE AGOSTO DE 2026.

DISPÕE SOBRE A NÃO HOMOLOGAÇÃO E A ANULAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO REGIDO PELO EDITAL Nº 001/2026, DESTINADO À ESCOLHA DE DIRETORES ESCOLARES E COORDENADORES PEDAGÓGICOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE ESTREITO/MA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ESTREITO/MA, no uso de suas atribuições legais, e no que lhe confere o artigo 66, inciso VI, da Lei Orgânica do Município; e

CONSIDERANDO os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, nos termos do art. 37, caput, da Constituição Federal;

CONSIDERANDO a Lei Municipal nº 085, de 13 de setembro de 2022, que estabelece os critérios técnicos de mérito e desempenho para escolha dos Diretores e Coordenadores das Escolas Municipais de Estreito/MA e atribui ao Poder Executivo a regulamentação do respectivo processo seletivo;

CONSIDERANDO o Plano de Cargos, Carreiras e Salários do Magistério Público Municipal, instituído pela Lei Municipal nº 013, de 22 de junho de 2010, especialmente o art. 4º, § 4º, segundo o qual, nas escolas rurais, o cargo de Coordenador(a) Pedagógico(a) somente será ofertado em unidades que possuam mais de 200 (duzentos) alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino;

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº 038, de 03 de outubro de 2023, que regulamentou o processo seletivo para escolha de Diretores e Coordenadores Pedagógicos das Escolas Públicas Municipais de Ensino;

CONSIDERANDO que o Processo Seletivo Simplificado regido pelo Edital nº 001/2026 encontra-se em fase anterior à homologação final, competindo ao Chefe do Poder Executivo decidir acerca de sua homologação;

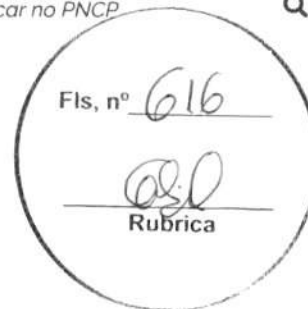
CONSIDERANDO que o item 2.1, inciso V, do Edital nº 001/2026 estabeleceu, como requisito material e eliminatório, o mínimo de 06 (seis) meses de efetivo exercício ininterrupto imediatamente anterior à inscrição, condição não prevista entre os critérios estabelecidos pela Lei Municipal nº 085/2022 nem pelo Decreto Municipal nº 038/2023;

CONSIDERANDO que a referida exigência incidirá sobre o próprio acesso ao certame, sendo apta a impedir a participação de interessados admitidos pelas normas municipais de regência, não sendo possível, após o encerramento das inscrições e realização das etapas subsequentes, recompor integralmente o universo potencial de candidatos;

CONSIDERANDO que o Edital nº 001/2026 disponibilizou 07 (sete) vagas para Coordenador Pedagógico na zona rural, ao passo que os dados oficiais de matrícula apresentados pela Secretaria Municipal de

Edital nº 006/2026

Última atualização 21/08/2026



Acessar Contratação

Local: Dom Pedro/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE DOM PEDRO - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

Unidade compradora: 885 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE DOM PEDRO/MA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 22/07/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 22/07/2026 10:30 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 06/08/2026 08:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06074712000131-1-000006/2026 **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras - BNC

Objeto:

Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro - MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 888.430,32

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 870.220,62

Itens

Arquivos

Atas de Registro de Preço

Contratos/Empenhos

Histórico

Número

Descrição

Quantidade

Valor unitário estimado

Val

Contratação de Pessoa(s) Jurídica(s) para Execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Dom Pedro – MA.

Fls. nº

617

Rubrica

Exibir: 5

1-1 de 1 itens

Página: 1

< Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

Gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correção das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001