



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 /202 2
FLS.	2540
Rub.	J

**Processo Administrativo nº 1411003/2022**  
**Modalidade: CONCORRÊNCIA nº 002/2022**  
**Tipo: Menor Preço Global**

**Objeto:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.


AUTENTICIDADES DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA  
EMPRESA:

**F B F FERREIRA SERVICOS LTDA – ME**  
**CNPJ nº 37.052.216/0001-00**

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:** 210044420**Data do Protocolo:** 15/01/2021**Número de Registro:** 21600145643**Arquivamento:** 20210044420**Empresa:** F B F FERREIRA SERVICOS LTDA**Documento(s):** Contrato

Protocolo:	1411003/2022
FLS.	2541
Assinatura:	

[← Voltar](#)(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA. 65010-450

[ouvidoria@juccema.ma.gov.br](mailto:ouvidoria@juccema.ma.gov.br)

PEDREIRAS/MA	
Proc.	411003/202 2
FLS.	2542
Rub.	

**1º ALTERAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE  
LIMITADA**

**“F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI”**

Pelo presente instrumento particular de alteração de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, o Sr. **FRANKLIM BEY FREITAS FERREIRA**, brasileiro, maranhense, solteiro, empresário, nascido em 24/01/1974, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 05284470167 DETRAN/MA, RG: 0305867946 SSP/MA e CPF: **772.873.633-72**, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar, Estado do Maranhão, na Estrada de Ribamar, s/n, Condomínio Praias Belas, Bloco 05-B, Apartamento 105, Bairro SARAMANTA, CEP: 65110-000 resolve, assim, alterar e consolidar os dados da empresa “**F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI**” com sede na Avenida Adalberto Lima, nº 128, Centro, Icatu - MA, CEP: 65170000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o nº **21600145643**, em **04/05/2020**, inscrita no CNPJ sob o nº **37.052.216/0001-00**, mediante as seguintes cláusulas:

**PRIMEIRA:** O objetivo social da EIRELI passa a ser o seguinte a partir deste ato:

- 4313400 - Obras de terraplenagem;
- 9001999 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificadas anteriormente (espetáculos artísticos e shows musicais);
- 9001902 - Produção musical;
- 9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação;
- 7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 9319101 - Produção e promoção de eventos esportivos;
- 3811400 - Coleta de resíduos não perigosos;
- 4923002 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 7711000 - Locação de automóveis sem condutor;
- 8122200 - Imunização e controle de pragas urbanas;
- 8230001 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 4120400 - Construção de edifícios;
- 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4213800 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas;
- 4222702 - Obras de irrigação;
- 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4399105 - Perfuração e construção de poços de água;
- 4321500 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral;

PEDREIRAS/MA	
Proc.	440003/202 2
FLS.	2543
Rub:	u

- 4330499 - Outras obras de acabamento da construção (instalação de toldos e persianas);
- 4520002 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores;
- 4924800 - Transporte escolar;
- 9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;
- 8129000 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, caixas de água, capinação, etc.);
- 3314712 - Manutenção e reparação de tratores agrícolas;
- 3821100 - Tratamento e disposição de resíduos não perigosos;
- 4520003 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores;
- 4520004 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores;
- 4520005 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 4520001 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 5229002 - Serviços de reboque de veículos;
- 4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- 8219901 - Fotocópias;
- 8130300 - Atividades paisagísticas;
- 7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732202 - Aluguel de andaimes;
- 7733100 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios;
- 4212000 - Construção de obras de arte especiais;
- 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 1822901 - Serviços de encadernação e plastificação;
- 1822999 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.

**A VISTA DAS MODIFICAÇÕES ORA AJUSTADAS CONSOLIDA-SE ESTE ATO MEDIANTE AS SEGUINTE CLÁUSULAS:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A empresa gira sob o nome empresarial de "F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI".

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A empresa tem o capital social de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O Titular declara ter integralizado todo o capital, acima mencionado, em moeda corrente do País.

**Parágrafo Único:** A responsabilidade do Titular é limitada ao valor total do capital social integralizado.

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2549
Rub.	

**CLÁUSULA QUARTA:** A sociedade tem sua sede localizada na Avenida Adalberto Lima, nº 128, Centro, Icatu - MA, CEP: 65170000.

**CLÁUSULA QUINTA:** A empresa tem por objeto social:

- 4313400 - Obras de terraplenagem;
- 9001999 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificadas anteriormente (espetáculos artísticos e shows musicais);
- 9001902 - Produção musical;
- 9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação;
- 7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 9319101 - Produção e promoção de eventos esportivos;
- 3811400 - Coleta de resíduos não perigosos;
- 4923002 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 7711000 - Locação de automóveis sem condutor;
- 8122200 - Imunização e controle de pragas urbanas;
- 8230001 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 4120400 - Construção de edifícios;
- 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4213800 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas;
- 4222702 - Obras de irrigação;
- 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4399105 - Perfuração e construção de poços de água;
- 4321500 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330499 - Outras obras de acabamento da construção (instalação de toldos e persianas);
- 4520002 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores;
- 4924800 - Transporte escolar;
- 9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;
- 8129000 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, caixas de água, capinação, etc.);
- 3314712 - Manutenção e reparação de tratores agrícolas;
- 3821100 - Tratamento e disposição de resíduos não perigosos;
- 4520003 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores;
- 4520004 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores;
- 4520005 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 4520001 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 5229002 - Serviços de reboque de veículos;
- 4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2545
Rub.	2

- 8219901 - Fotocópias;
- 8130300 - Atividades paisagísticas;
- 7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732202 - Aluguel de andaimes;
- 7733100 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios;
- 4212000 - Construção de obras de arte especiais;
- 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 1822901 - Serviços de encadernação e plastificação;
- 1822999 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.

**CLÁUSULA SEXTA:** O prazo de duração é por tempo indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** A data de encerramento do exercício empresarial será em 31 de dezembro de cada ano, nesse período, o administrador procederá elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

**CLÁUSULA OITAVA:** A administração da EIRELI será exercida pelo seu Titular o Sr. **FRANKLIM BEY FREITAS FERREIRA** com os poderes e atribuições de Administrador, podendo ser representado por seu respectivo procurador, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor próprio ou de terceiros bem como onerar ou alienar bens imóveis da EIRELI.

**CLÁUSULA NONA:** O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2546
Rub.	

**CLÁUSULA DÉCIMA:** O titular declara que não participa de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinada pelo titular da empresa.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Fica eleito o foro da cidade de Icatu - MA para o exercício e o cumprimento de todos os direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

Este instrumento será assinado em uma única via, destinando ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

**Icatu - MA, 15 de Janeiro de 2021.**

**FRANKLIM BEY FREITAS FERREIRA**  
CPF: 772.873.633-72



Proc.	PEDREIRAS/MA 1411003 /202 2
FLS.	2549
Rub.	~

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
77287363372	FRANKLIM BEY FREITAS FERREIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/01/2021 21:43 SOB N° 20210044420.  
PROTOCOLO: 210044420 DE 15/01/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100274887. CNPJ DA SEDE: 37052216000100.  
NIRE: 21600145643. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/01/2021.  
F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

**JUCEMA**

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



## CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

PEDEIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2549
Rub.	2

NIRE 21600145643 CNPJ 37.052.216/0001-00		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo ADALBERTO LIMA, Nº 128, xxxxx, CENTRO - Icatu/MA - CEP 65170-000			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
904	T2160014564	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220507988	02/05/2022	BALANCO
223	20210654597	19/05/2021	BALANCO
002	20210044420	16/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200347632	18/05/2020	BALANCO
091	20200316230	04/05/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
091	21600145643	04/05/2020	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/12/2022, às 11:25:53 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código JKNNTPUU.



MAC2202376714

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

# Confirmação da Autenticidade de Certidões

PEDREINHA	
Proc.	17071411/202 2
FLS.	2549
Rub.	u

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 37.052.216/0001-00

Código de Controle: 66C0.34C4.7CD5.992C

Data da Emissão: 19/08/2022

Hora da Emissão: 12:15:09

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 19/08/2022, com validade até 15/02/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

**CERTIDÃO VÁLIDA!**

**Nº da Certidão:** 211777/22

**Data de Validade:** 07/03/2023 16:47:16

**Data de Emissão:** 07/11/2022 16:47:16

**Inscrição Estadual:** 0

**CPF/CNPJ:** 37052216000100

**Razão Social:**

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PEDREIRAS/MA

Proc. 1411003 /202 2

FLS. 2550

Rub. u

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



# Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa	
<b>CERTIDÃO VÁLIDA!</b>	
<b>Nº da Certidão:</b> 076750/22	
<b>Data de Validade:</b> 07/03/2023	
<b>Data de Emissão:</b> 07/11/2022 16:49:01	
<b>Inscrição Estadual:</b> 0	
<b>CPF/CNPJ:</b> 37052216000100	
<b>Razão Social:</b>	
<input type="button" value="Nova Consulta"/>	<input type="button" value="Imprimir"/>

PEDREIRAS MA  
Proc. 1911003/2022 2  
FLS. 2551  
Rub. u

Desenvolvido pela Sefaz/CATEC - 2005-2009



# Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
<b>CERTIDÃO VÁLIDA!</b>
<b>Nº da Certidão:</b> 076750/22
<b>Data de Validade:</b> 07/03/2023
<b>Data de Emissão:</b> 07/11/2022 16:49:01
<b>Inscrição Estadual:</b> 0
<b>CPF/CNPJ:</b> 37052216000100
<b>Razão Social:</b>

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PEDREIRAS, JIA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2552  
Rub. *u*

Desenvolvido pela Sefaz/CDTEC - 2005-2008

🏠 Início / Certidão / Validar Certidão

### VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

#### Validar Certidão

**CERTIDÃO NEGATIVA**

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Previdência **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (6BZD9YWDZT), emitida em 15/01/2023 às 14:43 para o empregador **F B F FERREIRA SERVICOS LTDA**, inscrição 37.052.216/0001-00, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Proc. 411003/2022  
FLS. 2953  
R. 2

PODER. JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

PEDEIRAS/MA	2
Proc. 1411003 /202	
FLS. 2554	
Rob. _____	w

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: F B F FERREIRA SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 37.052.216/0001-00

Certidão nº: 1989488/2023

Expedição: 15/01/2023, às 14:50:16

Validade: 14/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **F B F FERREIRA SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **37.052.216/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

## Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 37.052.216/0001-00

Razão social: F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

Nome fantasia: AVILA SERVICOS

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
31/12/2022	31/12/2022 a 29/01/2023	2022123102011239651827
12/12/2022	12/12/2022 a 10/01/2023	2022121201502836504480
23/11/2022	23/11/2022 a 22/12/2022	2022112302223286931635
04/11/2022	04/11/2022 a 03/12/2022	2022110402313683647795
16/10/2022	16/10/2022 a 14/11/2022	2022101601474205897995
27/09/2022	27/09/2022 a 26/10/2022	2022092702131137906600
08/09/2022	08/09/2022 a 07/10/2022	2022090801444397401277
20/08/2022	20/08/2022 a 18/09/2022	2022082002063478180913
01/08/2022	01/08/2022 a 30/08/2022	2022080101533505877900
13/07/2022	13/07/2022 a 11/08/2022	2022071302161850263354
24/06/2022	24/06/2022 a 23/07/2022	2022062401583129780321
05/06/2022	05/06/2022 a 04/07/2022	2022060501504932457199
17/05/2022	17/05/2022 a 15/06/2022	2022051701583111864821
05/04/2022	28/04/2022 a 27/05/2022	2022042801532758983038
09/04/2022	09/04/2022 a 08/05/2022	2022040901554412064220
21/03/2022	21/03/2022 a 19/04/2022	2022032101304191420377
02/03/2022	02/03/2022 a 31/03/2022	2022030201110935798208
11/02/2022	11/02/2022 a 12/03/2022	2022021101375861852098
23/01/2022	23/01/2022 a 21/02/2022	2022012316365521054309
24/12/2021	24/12/2021 a 22/01/2022	2021122402321197523335
05/12/2021	05/12/2021 a 03/01/2022	2021120502111848797622
16/11/2021	16/11/2021 a 15/12/2021	2021111602092825824741
28/10/2021	28/10/2021 a 26/11/2021	2021102802261748868671
09/10/2021	09/10/2021 a 07/11/2021	2021100902192022187919
20/09/2021	20/09/2021 a 19/10/2021	2021092001565472720115
01/09/2021	01/09/2021 a 30/09/2021	2021090102493465261065
13/08/2021	13/08/2021 a 11/09/2021	2021081302341784545167
26/04/2021	26/04/2021 a 23/08/2021	2021042602113958354343
07/04/2021	07/04/2021 a 06/05/2021	2021040702244828364203
19/03/2021	19/03/2021 a 17/04/2021	2021031902294696322210



Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRT
28/02/2021	28/02/2021 a 29/03/2021	2021022802040870382591
09/02/2021	09/02/2021 a 10/03/2021	2021020902354322679430
21/01/2021	21/01/2021 a 19/02/2021	2021012103491286381252

PEDREIRASIMA  
Proc. 1411003/202 2  
Fl. 3. 2556  
Rub. *u*

Resultado da consulta em 17/01/2023 16:13:24

Voltar

# Autenticidade de Livros



## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:** 220508062**Data do Protocolo:** 17/01/2023**Número de Registro:** 21600145643**Empresa:** F B F FERREIRA SERVICOS LTDA**Documento(s):** Termo de Autenticação[< Voltar](#)[Sobre o Portal](#)[Serviços](#)[Legislação](#)[Parceiros](#)[Fale Conosco](#)[Manuais](#)[Municipios  
Implantados](#)[Consultar  
Informações](#)[Notificações](#) (98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA. 65010-450

[ouvidoria@jucema.ma.gov.br](mailto:ouvidoria@jucema.ma.gov.br)



FERREIRAS/MA	
Proc.:	1911003/2022
FL.:	2558
Rub.:	

### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Jussiara Araújo Borralho, sob a autenticidade nº 12205464790 em 02/05/2022, protocolo 220508062. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

#### Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI
Número de Registro:	21600145643
CNPJ:	37052216000100
Município:	Icatu

#### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01010156314	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO	MA012214
77287363372	FRANKLIM BEY FREITAS FERREIRA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2022 14:13 SOB N° 20220508062.  
PROTOCOLO: 220508062 DE 27/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12205464790. NIRE: 21600145643.  
F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

JUCEMA

JUSSIARA ARAÚJO BORRALHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 02/05/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



PEDREIRAS/MA	
Proc.	411003/202-2
FLS.	2559
Rub.	

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA ARAUJO
REGISTRO.....	: MA-012214/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.101.563-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 17/01/2023 as 16:21:03.

Válido até: 17/04/2023.

Código de Controle: 37682.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 37.052.216/0001-00

Registro: 0005452236

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 04/05/2020

Faixa: 3

Objetivo Social: 9001999 - ARTES CÊNICAS, ESPETÁCULOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ESPETÁCULOS ARTÍSTICOS E SHOWS MUSICAIS); 9001902 - PRODUÇÃO MUSICAL; 9001906 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; 7739003 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; 9319101 - PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS; 3811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 4923002 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 7711000 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 8230001 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4211102 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4222702 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4222701 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4399105 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4321500 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 4322301 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 4330404 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 4330499 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS); 4520002 - SERVIÇOS DE LANTERNAGEM OU FUNILARIA E PINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4924800 - TRANSPORTE ESCOLAR; 8122200 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; 9511800 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS; 8129000 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS, CAIXAS DE ÁGUA, CAPINAÇÃO, ETC.); 3314712 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS; 3821100 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 4520003 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ELÉTRICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4520004 - SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4520005 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4520001 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 5229002 - SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS; 4322302 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; 8219901 - FOTOCÓPIAS; 8130300 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA ADALBERTO LIMA, 128, CENTRO, ICATU, MA, 65170000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/10/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545265DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSÉ CARLOS MIRANDA DE ALMEIDA

Registro: 1102856479

CPF: 448.745.292-91

Data Início: 13/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Títulos do Profissional:





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 872583/2022**  
Emissão: 01/09/2022  
Validade: 28/02/2023  
Chave: B0Z8A

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2561
Rub.	

**Sócios**

Sócio: FRANKLIN BEY F. FERREIRA

CPF: 772.873.633-72

Função: EMPRESÁRIO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

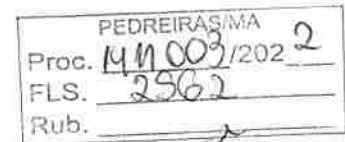
Profissional: JOSÉ CARLOS MIRANDA DE ALMEIDA

Registro: 1102856479

CPF: 448.745.292-91

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/10/1999



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 01/05/1999

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M F CARNEIRO COMERCIO E SERVICOS EIRELLI

Registro: 0005419344

CNPJ: 14.121.977/0001-71

Data Início: 23/04/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: WR COMERCIO E CONSTRUCAO EIRELI

Registro: 0000012538

CNPJ: 18.128.690/0001-24

Data Início: 17/05/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

Registro: 0005452236

CNPJ: 37.052.216/0001-00

Data Início: 13/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: ALMEIDA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005384192





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 866292/2022**

**Emissão: 13/05/2022**

**Validade: 31/03/2023**

**Chave: W4536**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CNPJ: 08.650.858/0001-03

Data Início: 11/12/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
Fls.	2563
h.	2







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2564
Rub.	2

## JUNTADA DE DOCUMENTOS PARA NOVA HABILITAÇÃO

Junto aos autos do processo licitatório nº 002/2022, na modalidade CONCORRÊNCIA, os documentos de **NOVA HABILITAÇÃO** apresentados para o presente certame.

Pedreiras/MA, em 30 de janeiro de 2023.

**Wagner da Assunção Neres**  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA
Proc. 1411003/2022 2
FLS. 2565
Ru's. J

Processo Administrativo nº 1411003/2022  
Modalidade: Concorrência nº 002/2022  
Tipo: Menor Preço Global

**Objeto:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

DOCUMENTOS DE NOVA HABILITAÇÃO DA EMPRESA:

**F M DOS S PEDROSA – ME**  
**CNPJ nº 39.754.268/0001-54**

**1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA F M DOS S PEDROSA**  
CNPJ 39.754.268/0001-54 - NIRE 21102351314

**FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA**, brasileiro, natural da cidade de Pedreiras/MA, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de identidade nº 0273750220049/ SSP/MA em 15/03/2010, e CPF 019.490.893-39, residente e domiciliado na cidade de Trizidela do Vale/MA, na AVENIDA ZE DA PRETA LOTEAMENTO SÃO JOSE, nº SN, Bairro SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, CEP:65.727-000, inscrito como Empresário Individual **F M DOS S PEDROSA**, com sede na AVENIDA ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSE, nº SN, Bairro SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, CEP:65727-000, Trizidela do Vale/MA, inscrito na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE 21102351314 arquivada em 11/11/2020, inscrita no CNPJ sob nº 39.754.268/0001-54, resolve alterar seu contrato conforme segue:

1º - O objeto social será:

- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
- 1622-6/99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
- 1813-0/01 - Impressão de material para uso publicitário
- 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
- 2822-4/01 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios
- 2822-4/02 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios
- 3299-0/03 - Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos
- 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
- 3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
- 3314-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
- 3314-7/07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
- 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhos
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
- 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 / 202 2
FLS.	2967
Sub.	

**1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA F M DOS S PEDROSA**

CNPJ 39.754.268/0001-54 - NIRE 21102351314

4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

4391-6/00 - Obras de fundações

4399-1/01 - Administração de obras

4399-1/03 - Obras de alvenaria

4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

4511-1/01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos

4511-1/02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados

4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores

4520-0/06 - Serviços de borracharia para veículos automotores

4530-7/04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores

4635-4/01 - Comércio atacadista de água mineral

4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos

4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

5212-5/00 - Carga e descarga

5620-1/01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas

7311-4/00 - Agências de publicidade

7410-2/02 - Design de interiores

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

7732-2/02 - Aluguel de andaimes

7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

8011-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada

8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios

8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas

8130-3/00 - Atividades paisagísticas

8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

2ª -O empresário altera o Capital Social da empresa que era de R\$ 2.000,00 (Dois Mil reais), após este ato, o capital social ficará aumentado para R\$ 102.000,00 (Cento e Dois Mil reais), sendo que a diferença encontra-se destacada da seguinte forma: 100.000,00 (Cem Mil reais) totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o instrumento, com a seguinte redação:

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2563
Rib.	2

**1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA F M DOS S PEDROSA**

CNPJ 39.754.268/0001-54 - NIRE 21102351314

	PEDREIRAS/MA
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2569
Rub.	

**Cláusula Primeira - DO NOME EMPRESARIAL (ART. 968, II, CC)**

O Empresário Individual tem como nome empresarial a seguinte firma: **F M DOS S PEDROSA**.

**Cláusula Segunda - DO CAPITAL (ART. 968, III, CC)**

O capital é de R\$ 102.000,00 (cento e dois mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País.

**Cláusula Terceira - DA SEDE (ART. 968, IV, CC)**

O Empresário Individual tem sua sede no seguinte endereço: AVENIDA ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSE, nº SN, Bairro SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, CEP:65727-000, Trizidela do Vale/MA.

**Cláusula Quarta - DO OBJETO (ART. 968, IV, CC)**

O Empresário Individual tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:


- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
- 1622-6/99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
- 1813-0/01 - Impressão de material para uso publicitário
- 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
- 2822-4/01 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios
- 2822-4/02 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios
- 3299-0/03 - Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos
- 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
- 3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
- 3314-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
- 3314-7/07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
- 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
- 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração



**1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA F M DOS S PEDROSA**

CNPJ 39.754.268/0001-54 - NIRE 21102351314

- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio  
 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil  
 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material  
 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque  
 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral  
 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores  
 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção  
 4391-6/00 - Obras de fundações  
 4399-1/01 - Administração de obras  
 4399-1/03 - Obras de alvenaria  
 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras  
 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água  
 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente  
 4511-1/01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos  
 4511-1/02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados  
 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores  
 4520-0/06 - Serviços de borracharia para veículos automotores  
 4530-7/04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores  
 4635-4/01 - Comércio atacadista de água mineral  
 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral  
 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico  
 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos  
 4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente  
 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
 4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática  
 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria  
 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal  
 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional  
 5212-5/00 - Carga e descarga  
 5620-1/01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas  
 7311-4/00 - Agências de publicidade  
 7410-2/02 - Design de interiores  
 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor  
 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor  
 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
 7732-2/02 - Aluguel de andaimes  
 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador  
 8011-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada  
 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios  
 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas  
 8130-3/00 - Atividades paisagísticas  
 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

Pres	PEDREIRAS/MA
Proc.	1411003/2022
Fls.	2570
Ass.	

**Cláusula Quinta - DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (ART. 37, II, LEI Nº 8.934, DE 1994)**

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.



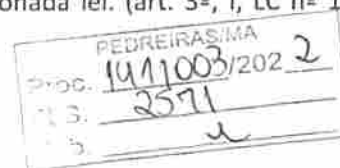
**1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA F M DOS S PEDROSA**  
CNPJ 39.754.268/0001-54 - NIRE 21102351314

**Cláusula Sexta - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)**

A Empresa teve suas atividades iniciadas em 11/11/2020 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

**Cláusula Sétima - PORTE EMPRESARIAL**

O empresário declara que a empresa se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no §4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)



A large, stylized handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

PELOREIRAS/MA
Proc. 1411003/202 2
FLS. 2572
Rub.

Certificamos que o ato da empresa F M DOS S PEDROSA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01949089339	FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/10/2021 08:00 SOB N° 20211294799.  
PROTOCOLO: 211294799 DE 20/10/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107848854. CNPJ DA SEDE: 39754268000154.  
NIRE: 21102351314. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/10/2021.  
F M DOS S PEDROSA

LILIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais informando seus respectivos códigos de verificação.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Proc.	141003/202 2
FLS.	2593
Rub.	u

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.754.268/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/11/2020
NOME EMPRESARIAL F M DOS S PEDROSA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) M P CONSTRUCOES	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita 16.22-6-99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção 18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 28.22-4-01 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios 28.22-4-02 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios 32.99-0-03 - Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas 33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO AV ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
CEP 65.727-000	BAIRRO/DISTRITO SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS	MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO MARQUESUELPEDROSA@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 8127-1762	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/11/2020	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/01/2023 às 19:59:38 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PEDREIRAS/MA		2
1. Nº.	1411003	/202
2. Nº.	5574	
3. Nº.		

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.754.268/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/11/2020
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL F M DOS S PEDROSA
---------------------------------------

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</p> <p>42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações</p> <p>42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações</p> <p>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</p> <p>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens</p> <p>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</p> <p>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</p> <p>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</p> <p>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</p> <p>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</p> <p>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</p> <p>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</p> <p>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</p> <p>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</p> <p>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores</p> <p>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO AV ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 65.727-000	BAIRRO/DISTRITO SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS	MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE	UF MA
-------------------	--	--------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MARQUESUELPEDROSA@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 8127-1762
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/11/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/01/2023 às 19:59:38 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

Proc.	PEDREIRAS/MA	2
FLS.	1911003	/202
Rub.	2575	

<b>NÚMERO DE INSCRIÇÃO</b> 39.754.268/0001-54 <b>MATRIZ</b>	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	<b>DATA DE ABERTURA</b> 11/11/2020
<b>NOME EMPRESARIAL</b> F M DOS S PEDROSA		
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</b> 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 45.11-1-01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos 45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores 45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores 46.35-4-01 - Comércio atacadista de água mineral 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 52.12-5-00 - Carga e descarga 56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas 73.11-4-00 - Agências de publicidade		
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</b> 213-5 - Empresário (Individual)		
<b>LOGRADOURO</b> AV ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE	<b>NÚMERO</b> SN	<b>COMPLEMENTO</b> *****
<b>CEP</b> 65.727-000	<b>BAIRRO/DISTRITO</b> SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS	<b>MUNICÍPIO</b> TRIZIDELA DO VALE
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b> MARQUESUELPEDROSA@GMAIL.COM		<b>UF</b> MA
<b>TELEFONE</b> (99) 8127-1762		
<b>ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)</b> *****		
<b>SITUAÇÃO CADASTRAL</b> ATIVA	<b>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL</b> 11/11/2020	
<b>MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		
<b>SITUAÇÃO ESPECIAL</b> *****	<b>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL</b> *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/01/2023 às 19:59:38 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.754.268/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/11/2020
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL F M DOS S PEDROSA
---------------------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 74.10-2-02 - Design de interiores 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO AV ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 65.727-000	BAIRRO/DISTRITO SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS	MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE	UF MA
-------------------	--	--------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MARQUESUELPELROSA@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 8127-1762
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/11/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/01/2023 às 19:59:38 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4



## Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

## IDENTIFICAÇÃO

CGC: 39.754.268/0001-54 **Inscrição Estadual:** 12.671585-8**Razão Social:** F M DOS S PEDROSA**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

PEDREIRAS/MA	
Proc.	111003 / 202 2
FLS.	2577
Rub.	2

## ENDEREÇO

**Logradouro:** AVE ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE**Número:** SN **Complemento:****Bairro:** SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS**Município:** TRIZIDELA DO VALE **UF:** MA**CEP:** 65727000 **DDD:** **Telefone:** 81230004


## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**CNAE Principal:** 4329104 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

## CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
3313999	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
3314702	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
3314707	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
3600601	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
3600602	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
161003	SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
1622699	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
1813001	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4511101	COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS
4511102	COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS
4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520006	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530704	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4635401	COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
5212500	CARGA E DESCARGA
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
5620101	FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS
7311400	AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE
7410202	DESIGN DE INTERIORES
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
2822401	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE PESSOAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
2822402	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS
3299003	FABRICAÇÃO DE LETRAS, LETREIROS E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL, EXCETO LUMINOSOS

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1441003/202 2  
 FLS. 2578  
 Rib. 

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:** 18/10/2022

#### OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/09/2009 - (2822402-4511101-2822401), 01/07/2010 - (4679699-4635401), 01/10/2010 - (3299003-1622699-1813001-2330302-2330301), 01/12/2010 - (7311400), 05/07/2021 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 16/01/2023

Número da Consulta:

Novo Layout | Impressão



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TRIZIDELA DO VALE  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE  
TRIBUTOS

EMPRESA  
**FÁCIL**

## INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Número 10317

Nome Fantasia: M P CONSTRUCOES

Razão Social: F M DOS S PEDROSA

CNPJ: 39.754.268/0001-54

**Atividade Principal:** 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

**Atividade(s) Secundária(s):** 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico, 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção, 3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente

**Endereço:** AVENIDA ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, SN, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS

**Município:** Trizidela do Vale

**CEP:** 65727000

**Local e data:** Trizidela do Vale, quarta, 11 de novembro de 2020

**MARTA ALVES CAMPOS**

Departamento Municipal de Tributos

Código de Autenticidade: **NHGKCALB**

"EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO GERADO PELO SISTEMA"

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411002/202 2
FLS.	2580
Rub.	2







PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Código de Verificação

WFS40J97

Número

2011

Exercício

2023

### ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Razão Social

F M DOS S PEDROSA

Inscrição Municipal

PEDREIRAS 419

Proc. 1411003/2022

FLS. 2581

Rub. \_\_\_\_\_

Nome Fantasia

M P CONSTRUÇÕES

Endereço

AVENIDA Zé da Preta, S/N, Loteamento São José, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000

Atividade Principal

4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos.

CNPJ

39.754.268/0001-54

Nº da Inscrição do Imóvel

994

Área do Terreno (m²)

100,00

Área Total Construída (m²)

100,00

Área Utilizada (m²)

100,00

Horário de Funcionamento

De Às

Observação



ESTE ALVARÁ DEVERÁ ESTAR EM LOCAL VISÍVEL A FISCALIZAÇÃO.

Data de Concessão

06/01/2023

Data de Validade

31/12/2023

CNPJ da Prefeitura : 01.558.070/0001-22

AVENIDA Deputado Carlos Melo, 1670, PALÁCIO MUNICIPAL MARIA DE JESUS NETA, AEROPORTO, Trizidela do Vale - MA, CEP:

A autenticidade deste alvará poderá ser conferida em:

<http://ma.trizideladovale.tributario.aspec.com.br/portal.prefeitura/UC0035ValidarDocumento/T0035L-validar->



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2582
Rub.	2

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **F M DOS S PEDROSA** ✓  
CNPJ: 39.754.268/0001-54

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:00:34 do dia 13/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/07/2023. ✓

Código de controle da certidão: **5250.FAF3.1E8F.6922**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2503
Ass.	

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

Nº Certidão: 232019/22

Data da

23/12/2022 09:24:35

Inscrição Estadual: 126715858

CPF/CNPJ: 39754268000154

Razão Social: F M DOS S PEDROSA

Endereço: AVE ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, SN CEP: 65727000 - SANTO

Telefone: (99)81230004

Município: TRIZIDELA DO VALE

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 22/04/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

Data Impressão: 25/01/2023 20:02:54



PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2584
Rib.	2

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

Nº Certidão: 002028/23

Data da

09/01/2023 17:57:32

Inscrição Estadual: 126715858

CPF/CNPJ: 39754268000154

Razão Social: F M DOS S PEDROSA

Endereço: AVE ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, SN CEP: 65727000 - SANTO

Telefone: (99)81230004

Município: TRIZIDELA DO VALE

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

Data Impressão: 25/01/2023 20:04:24



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

SETOR DE TRIBUTOS

Código de Verificação

M1D9Y6Y5

## CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Nº 1233

### DADOS DO CONTRIBUINTE

Inscrição Municipal  
419

CPF/CNPJ  
39.754.268/0001-54

Nome/Razão Social  
F M DOS S PEDROSA

Endereço

AVENIDA Zé da Preta, S/N, Loteamento São José, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000



### ATIVIDADE PRINCIPAL

4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Requerida em: 06 de Janeiro de 2023

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários e não tributários, assim como inscritos em dívida ativa, de acordo com as normas gerais de Direito Tributário e da Legislação Municipal.

Validade (90 dias): 06 de Abril de 2023

Trizidela do Vale - MA, 06 de Janeiro de 2023





PEDREIRAS/MA	
Proc.	1911009 /202 2
FLS.	2586
Rub.	



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 39.754.268/0001-54 ✓  
**Razão Social:** F M DOS S PEDROSA ✓  
**Endereço:** AV ZÉ DA PRETA LOTEAMENTO SAO JOSE SN / SANTO A DOS OLIVEIR / TRIZIDELA DO VALE / MA / 65727-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 17/01/2023 a 15/02/2023 ✓

**Certificação Número:** 2023011702150240821200

Informação obtida em 25/01/2023 19:58:32 ✓

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 / 202 2
FLS.	2587
Rub.	u

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: F M DOS S PEDROSA (MATRIZ E FILIAIS)  
 CNPJ: 39.754.268/0001-54  
 Certidão nº: 3636580/2023  
 Expedição: 25/01/2023, às 19:56:33  
 Validade: 24/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que F M DOS S PEDROSA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 39.754.268/0001-54, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 878246/2023

Emissão: 14/01/2023

Validade: 13/07/2023

Chave: c728d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: F M DOS S PEDROSA

CNPJ: 39.754.268/0001-54

Registro: 0005469546

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 102.000,00

Data do Capital: 25/10/2021

Faixa: 2

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 / 202 2
FLS.	2588
Rub.	1

Objetivo Social: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA; FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE PESSOAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS; FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS; FABRICAÇÃO DE LETRAS, LETREIROS E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL, EXCETO LUMINOSOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL; CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; PERFURAÇÕES E SONDAJENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS; COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS; SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; CARGA E DESCARGA; FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS; AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE; DESIGN DE INTERIORES; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR; ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA ELETRICA NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TECNICO

Endereço Matriz: AVENIDA ZE DA PRETA, S/N, LOTEAMENTO SAO JOSE, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, TRIZIDELA DO VALE, MA, 65727000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/08/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000546981DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais do quadro técnico.







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 878246/2023**

Emissão: 14/01/2023

Validade: 13/07/2023

Chave: c728d

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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

Última Anuidade Paga \_\_\_\_\_

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração \_\_\_\_\_

Nada consta

Responsáveis Técnicos \_\_\_\_\_

Profissional: WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR

Registro: 1919264132

CPF: 607.\*\*\*.\*\*\*-22

Data Início: 22/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/08/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios \_\_\_\_\_

Sócio: FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

CPF: 019.\*\*\*.\*\*\*-39

Função: EMPRESÁRIO

PEDREIRAS/MA	
Proc. 1441003	/2023 2
FLS. 2589	
Rub. x	





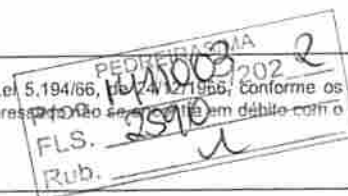
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 878247/2023**  
 Emissão: 14/01/2023  
 Validade: 31/03/2024  
 Chave: y8b1W

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.



**Interessado(a)**

Profissional: WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR

Registro: 1918264132

CPF: 607.\*\*\*.\*\*\*-22

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 09/03/2021

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 122356

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 07/08/2019

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: F M DOS S PEDROSA

Registro: 0005469546

CNPJ: 39.754.268/0001-54

Data Início: 22/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/08/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

878387/2023

Atividade concluída

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 **WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR**  
Registro: **122356MA** RNP: **1919264132**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**



Número da ART: **MA20220583492** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/11/2022** Baixada em: **17/01/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **F M DOS S PEDROSA**

Contratante: **MUNICIPIO DE PEDREIRAS** CPF/CNPJ: **06.184.253/0001-49**  
Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **111**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **RS 56.917,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **111**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
Coordenadas Geográficas: **4.570248, 44.604772**  
Data de início: **01/09/2022** Conclusão efetiva: **21/10/2022**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **MUNICIPIO DE PEDREIRAS** CPF/CNPJ: **06.184.253/0001-49**

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; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 1 - Aferição 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade;**

**Observações**

Implantação de subestação aérea para atender o Palácio Municipal

**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 878387/2023  
25/01/2023, 10:38  
bWA85

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: bWA85





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
 CNPJ: 06.184.253/0001-49  
 Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	141003/202 2
FLS.	2502
Fls.	1

Atestamos para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que a profissional **WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR**, CREA-MA nº 122356, Responsável Técnico da empresa **F M DOS S PEDROSA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **39.754.268/0001-54**, com sede na Av. Zé da Preta, SN, bairro Santo Antônio dos Oliveiras, CEP 65.727-000, município de Trizidela do Vale - MA, executou com bom desempenho os serviços de **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA.**, descritos abaixo e com as seguintes características:

#### DADOS DA OBRA:

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

CNPJ: 06.184.253/0001-49

**CONTRATO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA. – Contrato nº 20220735/2022– SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO (CNPJ: 06.184.253/0001-49)

ART Nº: MA20220583492

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO:** Início 01/09/2022 – Término 21/10/2022

**ENDEREÇO:** AV. RIO BRANCO, 111, CENTRO, MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA, MUNICÍPIO DE PEDREIRAS – MA. CEP: 65725-000

#### DADOS DO CONTRATANTE:

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Pedreiras - CNPJ: 06.184.253/0001-49

Endereço: Avenida Rio Branco, nº 111 - Bairro Centro - CEP: 65.725-000

**CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Pedreiras - CNPJ: 06.184.253/0001-49

Endereço: Avenida Rio Branco, nº 111 - Bairro Centro - CEP: 65.725-000

#### DADOS DO CONTRATADO:

**EMPRESA CONTRATADA:** F M DOS S PEDROSA - ME – CNPJ: 39.754.268/0001-54

Endereço: Av. Zé da Preta, SN, bairro Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale – MA, CEP: 65727-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR – Registro no CREA-MA: 122356

Título Profissional: 1110200 – Engenheiro Civil

Registro Nacional Profissional (RNP): 1919264132

CPF: 607.902.673-22

Lesley Johnson Albuquerque  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-P: 19191897.

*Lesley J. Albuquerque*

Página 1 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878387/2023, em 25/01/2023.



Certidão nº 878387/2023  
 25/01/2023, 11:49

Chave de Impressão: 6WA85

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**  
 CNPJ: 06.184.253/0001-49  
 Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA – Contrato nº 20220735/2022 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO (CNPJ: 06.184.253/0001-49)

**VALOR DO CONTRATO:**

R\$ 56.917,49 (Cinquenta e Seis Mil, Novecentos e Dezessete Reais e Quarenta e Nove Centavos)

**CONTRATO:**

nº 20220735/2022 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO (CNPJ: 06.184.253/0001-49)

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR – Registro no CREA-MA: 122356

CPF: 607.902.673-22

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

MA20220583492

**PERÍODO:**

Início 01/09/2022 – Término 21/10/2022

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD
<b>I</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00
<b>2</b>	<b>SUBESTAÇÃO</b>				
2.1	00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	2,00

Lesley Johnson Albuquerque Veras  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-PI 191915370  
 Página 2 de 4

*Lesley J. A. Veras*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878387/2023, emitida em 25/01/2023



Certidão nº 878387/2023  
 25/01/2023, 11:49  
 Chave de Impressão: b/WA85

O documento neste ato registrado foi omitido em 24/01/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

PEDEIRAS/MA 2  
Proc. 1411003/202  
FLS. 2594  
Pub. *[assinatura]*

2.2	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	2,00
2.3	110508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	6,00
2.4	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	5,00
2.5	00000926	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	SINAPI	M	4,50
2.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00
2.7	S02840	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	ORSE	kg	10,00
2.8	063213	CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 50,0mm2	SBC	M	8,00
2.9	S00469	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	ORSE	un	3,00
2.10	110621	Conector terminal a compressão com dois furos em aluminio ou liga de aluminio - CB-79 (2/0)	ORSE	un	15,00
2.11	S04152	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA, fornecimento	ORSE	un	4,00
2.12	078631	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm	SBC	UN	1,00
2.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	4,00
2.14	102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	6,00
2.15	00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	13,00
2.16	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878387/2023, em 25/01/2023



Certidão nº 878387/2023  
25/01/2023, 11:49

Chave de Impressão: b/WA85

O documento neste ato registrado foi emitido em: 24/01/2023 e contém 4 folhas

Lesley Johnson Albuquerque  
Engenheiro Eletricista

CREA-PR1019185  
Página 3 de 4

*Lesley J.A. Veras*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2595
Rub.	


2.17	S02941	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	ORSE	un	1,00
2.18	S12521	Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	2,00
2.19	00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	2,00
2.20	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	UND	1,00
<b>3 SERVIÇOS FINAIS</b>					
3.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00

Os serviços e quantitativos presentes no orçamento, citados também na ART, foram elaborados em obediência às especificações e normas técnicas, com mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de R\$ 56.917,49 (Cinquenta e Seis Mil, Novecentos e Dezessete Reais e Quarenta e Nove Centavos).

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica da empresa, onde todos os serviços de elaboração de Projeto Executivo, foram desempenhados de acordo com os parâmetros solicitados em contrato.

PEDREIRAS (MA), 09 DE JANEIRO DE 2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

Lesley Johnson Albuquerque  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191918870-3

  
Lesley Johnson Albuquerque Veras  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191918870-3

Página 4 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878387/2023, em 25/01/2023, emitida em



Certidão nº 878387/2023  
25/01/2023, às 11:49  
Chave de Impressão: b/WAR65

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 4 folhas





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20220583492**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20220578102

**1. Responsável Técnico**

**WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 1919264132

Registro: 122356MA

Empresa contratada: **F M DOS S PEDROSA**

Registro: 0005469546



**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PEDREIRAS**

**AVENIDA RIO BRANCO**

Complemento:

Cidade: **PEDREIRAS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.184.253/0001-49**

Nº: 111

CEP: 65725000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 56.917,49**

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

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA RIO BRANCO**

Complemento:

Cidade: **PEDREIRAS**

Data de Início: **01/09/2022**

Previsão de término: **21/10/2022**

Coordenadas Geográficas: **4.570248, 44.604772**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PEDREIRAS**

Nº: 111

CEP: 65725000

CPF/CNPJ: **06.184.253/0001-49**

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução	Quantidade	Unidade
46 - Execução de instalação > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	112,50	kva
46 - Execução de instalação > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	un
1 - Aferição > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Implantação de subestação aérea para atender o Palácio Municipal

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Washington Palhano Morais Jr*  
WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR - CPF: 607.902.673-22

Local

data

MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - CNPJ: 06.184.253/0001-49

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **04/11/2022**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 52004  
Impresso em: 04/11/2022 às 13:08:08 por: , ip: 167.250.139.22





## LAUDO TÉCNICO

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2597
Rub.	u

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço de execução de **Subestação Aérea de Energia**, de potência **112,5 kVA**, constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela **Prefeitura Municipal de Pedreiras**, e realizado o serviço pela empresa, **F M DOS PEDROSA** inscrito no CNPJ/CPF nº **39.754.268/0001-54**, realizado no seguinte endereço av. Rio Branco, nº 111, bairro centro, Pedreiras - MA, CEP 65725-000, no período de 01/09/22 a 21/10/22.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

**Contratante:** Prefeitura Municipal de Pedreiras

**CNPJ:** 06.184.253/0001-49

**Objeto do contrato:** Execução de Subestação Aérea de Energia Elétrica de 112,50kVA de potência

Execução e Aferição de Aterramento Elétrico

**ART nº:** MA20220583492

**Responsável Técnico:** Washington Palhano Morais Júnior

**Registro do RT no Crea:** 1919264132

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

**ART DE LAUDO:** MA20230611859

Pedreiras, 24 de janeiro de 2023.



Documento assinado digitalmente

RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA J

Data: 25/01/2023 12:20:44 0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA JUNIOR

Eng. Eletricista

CREA: 111430590-1



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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230611859**

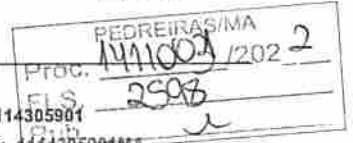
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA JUNIOR**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 1114305901  
Registro: 1114305901MA



**2. Dados do Contrato**

Contratante: **F M DOS S PEDROSA** CPF/CNPJ: **39.754.268/0001-54**  
**AVENIDA ZE DA PRETA** Nº: sn  
 Complemento: **Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS**  
 Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 8.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**  
 Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **111**  
 Complemento: **PALACIO MUNICIPAL** Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **PEDREIRAS** UF: **MA** CEP: **65725000**  
 Data de Início: **25/01/2023** Previsão de término: **27/01/2023** Coordenadas Geográficas: **-4.570231, -44.604877**  
 Finalidade: **Código: Não Especificado**  
 Proprietário: **F M DOS S PEDROSA** CPF/CNPJ: **39.754.268/0001-54**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	112,50	kva

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

LAUDO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS NA ART MA20220583492

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

Documento assinado digitalmente

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE



RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA J  
 Data: 25/01/2023 21:35:47-0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA JUNIOR - CPF: 028.325.353-30

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

**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\$ 96,62** Registrada em: **25/01/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8304412781**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z123W  
 Impresso em: 25/01/2023 às 21:33:13 por: ip: 200.26.37.76





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 872200/2022**  
 Emissão: 24/08/2022  
 Validade: 31/03/2023  
 Chave: CBzyc

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR  
 Registro: 1919264132  
 CPF: 607.902.673-22

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 09/03/2021  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 122356



Título(s)

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)  
 Data de Formação: 07/08/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: F M DOS S PEDROSA

Registro: 0005469546

CNPJ: 39.754.268/0001-54

Data Início: 22/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/08/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



# Balanço Patrimonial

Encerrado em 31 de dezembro de 2021



F M DOS S PEDROSA

CNPJ: 39.754.268/0001-54  
AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, SN,  
- SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, 65727-000  
Trizidela do Vale - MA  
NIRE: 21102351314 - Data: 11/11/2020

## Balanco Patrimonial

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

ADMIN

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

Fortes Contábil 6.188.1

Endereço: AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, Complemento: , N.º: SN, Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Cidade: Trizidela do

Vale, Estado: MA, CEP: 65727000, Telefone: (99) 81271762BALANÇO PATRIMONIAL/DRE registrados nas folhas de 05 a 06 do Livro Diário nº 001

sob a autenticidade n° 12207514824 em 10/06/2022, protocolo 220682534

NIRE: 21102351314 - Data: 11/11/2020

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	113.721,12 D
1.01	Ativo Circulante	113.721,12 D
1.01.01	Disponibilidades	108.906,12 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	108.906,12 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	108.906,12 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	108.906,12 D
1.01.15	Estoques	4.815,00 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	4.815,00 D
1.01.15.01.01	Estoque de Mercadorias	4.815,00 D
1.01.15.01.01.0001	Mercadorias Para Revenda	4.815,00 D
Total Ativo		113.721,12 D
2	*** Passivo ***	113.721,12 C
2.07	Patrimônio Líquido	113.721,12 C
2.07.01	Capital Realizado	102.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	102.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	102.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	102.000,00 C
2.07.04	Reservas	586,05 C
2.07.04.01	Reservas	586,05 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	586,05 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	586,05 C
2.07.07	Outras Contas	11.135,07 C
2.07.07.01	Outras Contas	11.135,07 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	11.135,07 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	11.135,07 C
Total Passivo		113.721,12 C



Data de Encerramento: 31/12/2021

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 113.721,12 (Cento e Treze Mil Setecentos e Vinte e Um Reais e Doze Centavos) .

Trizidela do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
 Empresário  
 019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
 Contabilista  
 404.594.973-91  
 CRC:014698/O-MA

Fim

## Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

NIRE: 21102351314 - Data: 11/11/2020

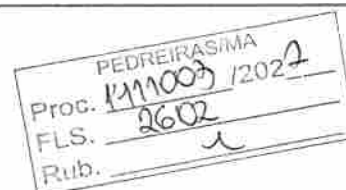
Endereço: AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, Complemento: , N.º: SN, Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Cidade: Trizidela do Vale, Estado: MA, CEP: 65727000, Telefone: (99) 81271762 BALANÇO PATRIMONIAL/DRE registrados nas folhas de 05 a 06 do Livro Diário nº 001 sob a autenticidade nº 12207514824 em 10/06/2022, protocolo 220682534

Estabelecimentos: 0001 - F M DOS S PEDROSA; Centros de Resultado: 001 - Geral

ADMIN

Fortes Contábil 6.188.1

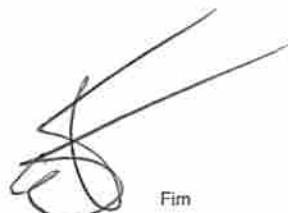
Conta	Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	13.154,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	13.154,00
010.01.02	Vendas de Mercadorias	13.154,00
(-) 020	Deduções da Receita	632,88
020.01	Impostos Faturados	632,88
020.01.05	Simplex	632,88
(=) 030	Receita Líquida	12.521,12
(=) 060	Lucro Bruto	12.521,12
(-) 070	Despesas Operacionais	800,00
070.01	Despesas Administrativas	800,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	11.721,12
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	11.721,12
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	11.721,12



Trizidela do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
 Empresário  
 019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
 Contabilista  
 404.594.973-91  
 CRC:014698/O-MA

  
 Fim

**Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021**

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

ADMIN

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

Fortes Contábil 6.188.1

**Nota 1 - Contexto Operacional**

A empresa F M DOS S PEDROSA se insere no seguimento de serviços e comércio, tendo como atividade principal

Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos estando em atividade desde 11/11/2020.

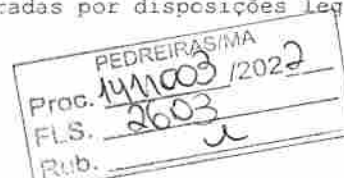
A empresa F M DOS S PEDROSA, mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contêm o número de identificação de lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna, ou sua falta, em elementos que comprovem, ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos. As Demonstrações contábeis, incluindo notas explicativas são elaboradas por disposições legais.

Balanço Patrimonial (BP)

Demonstração do Resultado do Exercício (D. R. E.)

Notas Explicativas.

Índices Econômicos e Financeiros.

**Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**

A empresa F M DOS S PEDROSA elaborou e está apresentando as suas demonstrações contábeis do exercício de 01/01/2021 a 31/12/2021 de acordo com a ITG 1000 que é um modelo contábil para microempresas e empresas de pequeno porte.

**Nota 3 - Práticas Contábeis****3.1 - Disponibilidades**

A Empresa F M DOS S PEDROSA, neste grupo apresenta valores contabilizados disponíveis.

**3.2 - Estoques**

A Empresa F M DOS S PEDROSA, tem disponível bens para uso na sua Prestação de Serviços.

**Nota 4 - Patrimônio Líquido****4.1 - Divisão do Capital Social**

O capital social está representado é 100% por seu titular e o Aumento de Capital feito através de integração de seu titular.

**4.2 - Resultado do Exercício**

A empresa F M DOS S PEDROSA, é optante pelo sistema/critério de apuração do simples Nacional. Simples Nacional é um regime compartilhado de arrecadação, cobrança e fiscalização de tributos aplicável às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Art.966 da Lei nº 10.406/02), previsto na Lei Complementar

nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Abrange a participação de todos os entes federados (União, Estados, Distrito Federal e Municípios).

**Nota 5 - Termo de Aprovação das Demonstrações Contábeis**

as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicadas às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, previsto na ITG 1.000.

**Informações Adicionais**

F M DOS S PEDROSA É UMA EMPRESA, que possui:

Certidão Negativa Federal

Trizideia do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
Empresário  
019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
Contabilista  
404.594.973-91  
CRC:014698/O-MA

## Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

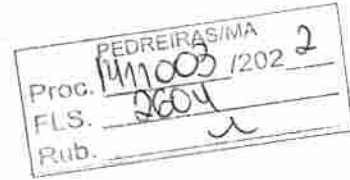
Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

ADMIN

Fortes Contábil 6.188.1

Certidão Negativa Estadual  
Certidão Negativa Municipal  
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas  
Certidão Negativa do FGTS  
Certidão Negativa da Justiça Federal  
Certidão Negativa do INSS



Trizidela do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
Empresário  
019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
Contabilista  
404.594.973-91  
CRC:014698/O-MA

Fim



Empresa: F M DOS S PEDROSAS - CNPJ: 39.754.268/0001-54  
 Mês/Ano: 12/2021  
 Endereço: AV. ZÉ DA PRETA, Complemento: LOTE SÃO JOSE, N.º: S/N  
 Bairro: STO ANTONIO DOS OLIVEIRAS  
 Cidade: Trizidela do Vale, Estado: MA, CEP: 65727000

**SOLVÊNCIA E ENDIVIDAMENTO**

Ativo Circulante (AC)	R\$	113.721,12
Estoques (E)	R\$	4.815,00
Realizável a Longo Prazo (RLP)	R\$	-
Ativo Total (AT)	R\$	113.721,12
Passivo Circulante (PC)	R\$	-
Exigível a Longo Prazo (ELP)	R\$	-
Patrimônio Líquido (PL)	R\$	113.721,12
Passivo Total (PT)	R\$	113.721,12



**Índice de Solvência Geral (ISG)**

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} = \frac{R\$ 113.721,12}{R\$ -}$$

**Índice de Grau de Solvência**

$$GS = \frac{AC}{PC + ELP} = \frac{R\$ 113.721,12}{R\$ -}$$

**Índice Grau de Endividamento ou Endividamento Total (GE) ou (ET)**

$$GE \text{ ou } ET = \frac{PC + ELP}{AT} = \frac{R\$ -}{R\$ 113.721,12} = 0,00$$

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
 Empresário  
 019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
 Contadora  
 404.594.973-91  
 MA014698/CRC/MA

Empresa: F M DOS S PEDROSAS - CNPJ: 39.754.268/0001-54  
 Mês/Ano: 12/2021  
 Endereço: AV. ZÉ DA PRETA, Complemento: LOTE SÃO JOSE, N.º: S/N  
 Bairro: STO ANTONIO DOS OLIVEIRAS  
 Cidade: Trizidela do Vale, Estado: MA, CEP: 65727000

### ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS

#### ÍNDICES DE LIQUIDEZ

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2021
FLS.	2606
Rub.	

Ativo Circulante (AC)	R\$	113.721,12
Estoques (E)	R\$	4.815,00
Realizável a Longo Prazo (RLP)	R\$	-
Ativo Total (AT)	R\$	113.721,12
Passivo Circulante (PC)	R\$	-
Exigível a Longo Prazo (ELP)	R\$	-
Patrimônio Líquido (PL)	R\$	113.721,12
Passivo Total (PT)	R\$	113.721,12

#### Índice de Liquidez Corrente (ILC)

LC =	AC	<u>R\$ 113.721,12</u>
	PC	R\$ -

#### Índice de Liquidez Seca (ILS)

LS =	AC-E	<u>R\$ 108.906,12</u>
	PC	R\$ -

#### Índice Liquidez Geral (ILG)

LG =	AC + RLP	<u>R\$ 113.721,12</u>
	PC + ELP	R\$ -

#### Índice de Liquidez Recursos Próprios (ILRP)

LP =	AC - PC	<u>R\$ 113.721,12</u>	100,00
	PL	R\$ 113.721,12	

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
 Empresário  
 019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
 Contadora  
 404.594.973-91  
 MA014698/CRC/MA



PEDREIRASIMA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2607
Rub.	2

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F M DOS S PEDROSA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01949089339	FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA
40459497391	SUELINE PIRES DE MOURA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/06/2022 10:39 SOB Nº 20220766967.  
PROTOCOLO: 220766967 DE 20/06/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207808410. CNPJ DA SEDE: 39754268000154.  
NIRE: 21102351314. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/06/2022.  
F M DOS S PEDROSA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PEDREIRA S.	
Proc.	1411003 /202 2
FLS.	2608
Rub.	

## TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma F M DOS S PEDROSA , estabelecida no(a) AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ , nº SN, bairro SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, CEP 65727-000, cidade Trizidela do Vale, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 39.754.268/0001-54 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21102351314 por despacho de 11/11/2020.

Trizidela do Vale-MA, 1 de Janeiro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
Empresário  
019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
Contabilista  
404.594.973-91  
CRC:014698/O-MA



Livro Diário Nº. 1

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

ADMIN

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

Fortes Contábil 6.188.0

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ , Complemento: , N.º: SN, Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Cidade: Trizidela de Estado: MA, CEP: 65727000, Telefone: (99) 81271762

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/01/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Vr. Prestação de serviço	0001	001	145245	3.000,00	
30/01/2021	3.01.01.01.01.0005	- Receita da Revenda de Mercadorias no Mercado Interno					
		Vr. Prestação de serviço	0001	001	145245		3.000,00
30/01/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf 01/2021	0001	001	145248	3.000,00	
30/01/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf 01/2021	0001	001	145248		3.000,00
		<b>Totais do dia 30:</b>				<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>
31/01/2021	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		Vr.simples ref. 01/2021	0001	001	129381	180,00	
31/01/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Vr.simples ref. 01/2021	0001	001	129381		180,00
		<b>Totais do dia 31:</b>				<b>180,00</b>	<b>180,00</b>
		<b>Totais do mês de Janeiro:</b>				<b>6.180,00</b>	<b>6.180,00</b>
22/02/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Pg.simples ref. 01/2021	0001	001	129382	180,00	
22/02/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.simples ref. 01/2021	0001	001	129382		180,00
		<b>Totais do dia 22:</b>				<b>180,00</b>	<b>180,00</b>
		<b>Totais do mês de Fevereiro:</b>				<b>180,00</b>	<b>180,00</b>
16/03/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Vr. Prestação de serviço	0001	001	145244	4.000,00	
16/03/2021	3.01.01.01.01.0005	- Receita da Revenda de Mercadorias no Mercado Interno					
		Vr. Prestação de serviço	0001	001	145244		4.000,00
16/03/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf 03/2021	0001	001	145247	4.000,00	
16/03/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf 03/2021	0001	001	145247		4.000,00
		<b>Totais do dia 16:</b>				<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>
31/03/2021	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		Vr.simples ref. 03/2021	0001	001	129383	240,00	
31/03/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Vr.simples ref. 03/2021	0001	001	129383		240,00
		<b>Totais do dia 31:</b>				<b>240,00</b>	<b>240,00</b>
		<b>Totais do mês de Março:</b>				<b>8.240,00</b>	<b>8.240,00</b>
07/07/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Pg.simples ref. 03/2021	0001	001	129384	240,00	
07/07/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.simples ref. 03/2021	0001	001	129384		240,00
		<b>Totais do dia 07:</b>				<b>240,00</b>	<b>240,00</b>
08/07/2021	1.01.15.01.01.0001	- Mercadorias Para Revenda					
		Compra para comercialização ref. 000000784	0001	001	145209	1.500,00	
08/07/2021	2.01.01.01.01.0002	- R DE F MATOS - ME					
		Compra para comercialização ref. 000000784	0001	001	145209		1.500,00
		<b>Totais do dia 08:</b>				<b>1.500,00</b>	<b>1.500,00</b>
09/07/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Venda de mercadorias ref. 000000002	0001	001	129353	4.654,00	
09/07/2021	3.01.01.01.01.0005	- Receita da Revenda de Mercadorias no Mercado Interno					
		Venda de mercadorias ref. 000000002	0001	001	129353		4.654,00
09/07/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1471603/2022  
FLS. 2609  
Rub. 3.000,00

 Continúa...

Livro Diário Nº. 1

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

ADMIN

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

Fortes Contábil 6.188.0

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, Complemento: , N.º: SN, Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Cidade: Trizidela do Estado: MA, CEP: 65727000, Telefone: (99) 81271762

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1411003	4.654,00	
		Recebimento de vendas ref.			2610		
		000000002					
09/07/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	129354	4.654,00	
		Recebimento de vendas ref.					
		000000002					
09/07/2021	2.01.01.01.01.0002	- R DE F MATOS - ME					
		Pg.duplicata no. 784	0001	001	145250	1.500,00	
09/07/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.duplicata no. 784	0001	001	145250		1.500,00
<b>Totais do dia 09:</b>						<b>10.808,00</b>	<b>10.808,00</b>
31/07/2021	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		Vr.simples ref. 07/2021	0001	001	129385	122,88	
31/07/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Vr.simples ref. 07/2021	0001	001	129385		122,88
<b>Totais do dia 31:</b>						<b>122,88</b>	<b>122,88</b>
<b>Totais do mês de Julho:</b>						<b>12.670,88</b>	<b>12.670,88</b>
05/08/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Vr. Prestação de serviço	0001	001	145243	1.500,00	
05/08/2021	3.01.01.01.01.0005	- Receita da Revenda de Mercadorias no Mercado Interno					
		Vr. Prestação de serviço	0001	001	145243		1.500,00
05/08/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf 08/2021	0001	001	145246	1.500,00	
05/08/2021	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf 08/2021	0001	001	145246		1.500,00
<b>Totais do dia 05:</b>						<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>
20/08/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Pg.simples ref. 07/2021	0001	001	129386	122,88	
20/08/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.simples ref. 07/2021	0001	001	129386		122,88
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>122,88</b>	<b>122,88</b>
23/08/2021	1.01.15.01.01.0001	- Mercadorias Para Revenda					
		Compra para comercialização ref.	0001	001	145210	3.315,00	
		000064387					
23/08/2021	2.01.01.01.01.0003	- I.T.B. EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA					
		Compra para comercialização ref.	0001	001	145210		3.315,00
		000064387					
23/08/2021	2.01.01.01.01.0003	- I.T.B. EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA					
		Pg.duplicata no. 64387	0001	001	145251	3.315,00	
23/08/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.duplicata no. 64387	0001	001	145251		3.315,00
<b>Totais do dia 23:</b>						<b>6.630,00</b>	<b>6.630,00</b>
31/08/2021	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		Vr.simples ref. 08/2021	0001	001	129387	90,00	
31/08/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Vr.simples ref. 08/2021	0001	001	129387		90,00
<b>Totais do dia 31:</b>						<b>90,00</b>	<b>90,00</b>
<b>Totais do mês de Agosto:</b>						<b>9.842,88</b>	<b>9.842,88</b>
08/09/2021	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Compra de material ref. 000000394	0001	001	145211	800,00	
08/09/2021	2.01.01.01.01.0004	- FABIO FERREIRA ALVES					
		Compra de material ref. 000000394	0001	001	145211		800,00
08/09/2021	2.01.01.01.01.0004	- FABIO FERREIRA ALVES					
		Pg.duplicata no. 394	0001	001	145252	800,00	
08/09/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.duplicata no. 394	0001	001	145252		800,00

PEDREIRAS/MA  
 Chave: 1411003 Débito 2  
 #29354 2610 4.654,00  
 Rub. *e*

# Livro Diário Nº. 1

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA  
 Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754,268/0001-54  
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021  
 Endereço: AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ , Complemento: , N.º: SN, Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Cidade: Trizidela de  
 Estado: MA, CEP: 65727000, Telefone: (99) 81271762

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2619  
 Rub. *J*

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
<b>Totais do dia 08:</b>						<b>1.600,00</b>	<b>1.600,00</b>
20/09/2021	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 08/2021	0001	001	129388	90,00	
20/09/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 08/2021	0001	001	129388		90,00
<b>Totais do dia 20:</b>						<b>90,00</b>	<b>90,00</b>
<b>Totais do mês de Setembro:</b>						<b>1.690,00</b>	<b>1.690,00</b>
19/10/2021	2.07.01.01.01.0002 - (-) Capital a Integralizar de Domiciliados e Resid no País						
		Vr.subscrição de capital	0001	001	105363	100.000,00	
19/10/2021	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País						
		Vr.subscrição de capital	0001	001	105363		100.000,00
19/10/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Vr.integralização de capital	0001	001	105364	100.000,00	
19/10/2021	2.07.01.01.01.0002 - (-) Capital a Integralizar de Domiciliados e Resid no País						
		Vr.integralização de capital	0001	001	105364		100.000,00
<b>Totais do dia 19:</b>						<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Totais do mês de Outubro:</b>						<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>
31/12/2021	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléa						
		Vr. Reserva Legal	0001	001	146398	586,05	
31/12/2021	2.07.04.01.03.0001 - Reserva Legal						
		Vr. Reserva Legal	0001	001	146398		586,05
31/12/2021	3.01.01.01.01.0005 - Receita da Revenda de Mercadorias no Mercado Interno						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399	13.154,00	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399	632,88	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399	800,00	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399	11.721,12	
31/12/2021	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléa						
		Lucro no final do exercício	0001	001	146399		11.721,12
31/12/2021	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399		632,88
31/12/2021	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399		800,00
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	146399		13.154,00
<b>Totais do dia 31:</b>						<b>26.894,05</b>	<b>26.894,05</b>
<b>Totais do mês de Dezembro:</b>						<b>26.894,05</b>	<b>26.894,05</b>



PEDREIRA S/MIA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2612  
Rub. \_\_\_\_\_

# Balço Patrimonial

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA  
Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54  
NIRE: 21102351314 - Data: 11/11/2020

ADMIN  
Fortes Contábil 6.188.0

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	113.721,12 D
1.01	Ativo Circulante	113.721,12 D
1.01.01	Disponibilidades	108.906,12 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	108.906,12 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	108.906,12 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	108.906,12 D
1.01.15	Estoques	4.815,00 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	4.815,00 D
1.01.15.01.01	Estoque de Mercadorias	4.815,00 D
1.01.15.01.01.0001	Mercadorias Para Revenda	4.815,00 D
Total Ativo		113.721,12 D
2	*** Passivo ***	113.721,12 C
2.07	Patrimônio Líquido	113.721,12 C
2.07.01	Capital Realizado	102.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	102.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	102.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	102.000,00 C
2.07.04	Reservas	586,05 C
2.07.04.01	Reservas	586,05 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	586,05 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	586,05 C
2.07.07	Outras Contas	11.135,07 C
2.07.07.01	Outras Contas	11.135,07 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	11.135,07 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	11.135,07 C
Total Passivo		113.721,12 C


Data de Encerramento: 31/12/2021

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 113.721,12 (Cento e Treze Mil Setecentos e Vinte e Um Reais e Doze Centavos).

Trizidela do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
Empresário  
019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
Contabilista  
404.594.973-91  
CRC:014698/O-MA



Fim



# Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 6 de 7

Licenciado para: NOVAEC-NOVA ASSESSORIA EMPRESARIAL E CONTABIL LTDA

ADMIN

Empresa: F M DOS S PEDROSA - CNPJ: 39.754.268/0001-54

Fortes Contábil 6.188.0

NIRE: 21102351314 - Data: 11/11/2020

Endereço: AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, Complemento: , N.º: SN, Bairro: SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, Cidade: Trizidela do Vale, Estado: MA, CEP: 65727000, Telefone: (99) 81271762

Estabelecimentos: 0001 - F M DOS S PEDROSA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Conta	Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	13.154,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	13.154,00
010.01.02	Vendas de Mercadorias	13.154,00
(-) 020	Deduções da Receita	632,88
020.01	Impostos Faturados	632,88
020.01.05	Simplex	632,88
(=) 030	Receita Líquida	12.521,12
(=) 060	Lucro Bruto	12.521,12
(-) 070	Despesas Operacionais	800,00
070.01	Despesas Administrativas	800,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	11.721,12
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	11.721,12
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	11.721,12



Trizidela do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
Empresário  
019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
Contabilista  
404.594.973-91  
CRC:014698/O-MA

Fim

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411005/202 2
FLS.	2614
Rub.	

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma F M DOS S PEDROSA, estabelecida no(a) AV ZÉ DA PRETA - LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, nº SN, bairro SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, CEP 65727-000, cidade Trizidela do Vale, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 39.754.268/0001-54 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21102351314 por despacho de 11/11/2020.

Trizidela do Vale-MA, 31 de Dezembro de 2021

Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
Empresário  
019.490.893-39

Sueline Pires de Moura  
Contabilista  
404.594.973-91  
CRC:014698/O-MA





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12207514824 em 10/06/2022, protocolo 220682534. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	F M DOS S PEDROSA
Número de Registro:	21102351314
CNPJ:	39754268000154
Município:	Trizidela do Vale

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01949089339	FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA	
40459497391	SUELINE PIRES DE MOURA	MA014698/O

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/06/2022 17:45 SOB N° 20220682534.  
PROTOCOLO: 220682534 DE 30/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12207514824. NIRE: 21102351314.  
F M DOS S PEDROSA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 10/06/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

CERTJUDONE-SJDP - 192023  
Código de validação: 161B9D7A78

Número da guia: 23055201001413766.

## CERTIDÃO

**CERTIFICO**, atendendo a requerimento verbal de pessoa interessada e por me facultar a lei, que dando busca nesta **SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO** verifiquei **NÃO CONSTAR**, até a presente data, registro(s) de **RECUPERAÇÃO JUDICIAL E FALÊNCIA/CONCORDATA** contra a empresa **F M DOS S PEDROSA**, nome fantasia M P CONSTRUCOES, **CNPJ sob o nº 39.754.268/0001-54**, endereço AV ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, S/N, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, TRIZIDELA DO VALE/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé.

**CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca e Termo Judiciário de Lima campos e Trizidela do Vale. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na secretaria de Distribuição a meu cargo, no "Fórum Desembargador Araújo Costa Neto" nesta Cidade de Pedreiras, Eu, Sérgio Roberto Cajueiro Pacheco, Técnico Judiciário, mat. 1504398, consultei, digitei e assino.

### OBSERVAÇÕES:

1. O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes.
2. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico judicial (PJe) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS TO TERMO JUDICIÁRIO DE PEDREIRAS.**
3. Esta Certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ e emitida em uma única via, sem rasuras e somente assinatura do servidor (Art. 199 do Código de Normas da CGJ).
4. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo no site do TJMA (fiscalização de selos).

SÉRGIO ROBERTO CAJUEIRO PACHECO  
Técnico Judiciário - Apoio Téc. Administrativo  
Secretaria Judicial de Distribuição de Pedreiras  
Matrícula 1504398

Documento assinado. PEDREIRAS, 13/01/2023 13:23 (SÉRGIO ROBERTO CAJUEIRO PACHECO)



CERTJUDONE-SJDP - 192023 / Código: 161B9D7A78  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



MP

CONSTRUÇÕES

PEDREIRAS/MA
Proc. 1411003/2022
FLS. 2617
Rub. 2

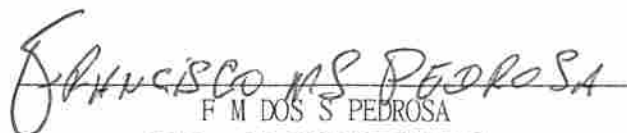
Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep. 65.727.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

FM DOS S PEDROSA CNPJ nº 39754268/0001-54, com sede na AV. ZÉ DA PRETA, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, S/N, TRIZIDELA DO VALE-MA, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA, proprietária referida Empresa, brasileiro, casado, RG nº 027375022004-9, SSP/MA e CPF Nº 019.490.893-39, residente na AV. ZÉ DA PRETA, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, S/N, TRIZIDELA DO VALE/MA,, por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Trizidela do Vale/MA, 25 de Janeiro de 2023

  
F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154.

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019.490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

MP

CONSTRUÇÕES

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2618
Rub.	u

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep. 65.727.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

CONCORRÊNCIA N002/2022

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88

A empresa F M DOS SANTOS PEDROSA, CNPJ nº 39 754 268/0001-54, representada pelo(a) Sr(a) FRANCISCO MARQUESUAL DOS SANTOS PEDROSA, R.G. nº 0273750220049 , CPF nº 019490893-39, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, 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, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

Trizidela do Vale/MA, 25 de Janeiro de 2023

*FRANCISCO M DOS S PEDROSA*

F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154,

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019. 490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

MP

CONSTRUÇÕES

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep. 65.727.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202.2
FLS.	2619
5	

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa F M DOS SANTOS PEDROSA, CNPJ nº 39 754 268/0001-54, representada pelo(a) Sr(a) FRANCISCO MARQUESUAL DOS SANTOS PEDROSA, R.G. nº 027375022004-9, CPF nº 019490893-39, Declara sob as penas da lei, que cumpre plenamente as exigências e os requisitos de Habilitação previstos no instrumento convocatório CONCORRÊNCIA N002/2022.

Declara ainda sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos

Trizidela do Vale/MA, 25 de Janeiro de 2023

*Francisco M. Pedrosa*  
F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154,

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019. 490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

MP

CONSTRUÇÕES

PEDREIRAS/MA
Proc. 1411003/2022
FLS. 2620
Rub. J

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep: 65.727.000  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

CONCORRÊNCIA N002/2022

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa F M DOS SANTOS PEDROSA, inscrita no CNPJ sob o nº39754268/0001-54, sediada na AV. ZÉ DA PRETA, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, S/N, TRIZIDELA DO VALE-MA,(endereço completo), representada pelo(a) Sr.(a) FRANCISCO MARQUESUALDOS SANTOS PEDROSA, R.G. nº0273750220049, CPF nº, 019490893-39. D E C L A R A, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

( X ) MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.  
• EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da CONCORRÊNCIA N002/2022 em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Pedreiras.

Trizidela do Vale/MA, 25 de Janeiro de 2023

*Francisco M. S. Pedrosa*  
F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154,  
FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA  
RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019. 490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54



MP

FLS. \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

## CONSTRUÇÕES

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep. 65.727.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

### ANEXO VISITA TECNICA

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202-2
FLS.	2621
Rub.	2

A EMPRESA FM DOS S PEDROSA CNPJ nº 39754268/0001-54, com sede na AV. ZÉ DA PRETA, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, S/N, TRIZIDELA DO VALE-MA, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA, proprietário da referida Empresa, brasileiro, casado, RG nº 027375022004-9, SSP/MA e CPF Nº 019.490.893-39, residente na AV. ZÉ DA PRETA, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, S/N, TRIZIDELA DO VALE/MA,

Declara conhecer o local das instalações e assume todos os riscos inerentes à operação e instalação do objeto em questão.

Trizidela do Vale/MA, 25 de Janeiro de 2023

*Francisco dos Santos Pedrosa*

F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154.

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019.490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: F M DOS S PEDROSA			Protocolo: MAC2302404840
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21102351314	CNPJ 39.754.268/0001-54	Arquivamento do Ato de Inscrição 11/11/2020	Início de Atividade 11/11/2020
Endereço Completo Avenida ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, Nº SN, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS-Trizidela do Vale/MA- CEP65727-000			
<p><b>Objeto</b> MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE ( MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA) SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO,PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICIO DE PREPARACAO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA, FABRICACAO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUCAO, IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO,FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA, FABRICACAO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE PESSOAS, PECAS E ACESSORIOS,FABRICACAO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS, PECAS E ACESSORIOS,FABRICACAO DE LETRAS, LETREIROS E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL, EXCETO LUMINOSOS, MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS, MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E PNEUMATICOS, EXCETO VALVULAS,MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA, DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES,COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS,PERFURACOES E SONDAGENS. OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO,IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE FUNDACOES, ADMINISTRACAO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC...), COMERCIO A VAREJO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS NOVOS,COMERCIO A VAREJO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS USADOS, SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS USADOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO ATACADISTA DE AGUA MINERAL,COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (BOMBAS HIDRAULICAS),COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA,TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, CARGA E DESCARGA FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS, AGENCIAS DE PUBLICIDADE, DESIGN DE INTERIORES, LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE ANDAIMES ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS) ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA, LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, ATIVIDADES PAISAGISTICAS SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOES, REBOQUES, SEMI REBOQUES E SIMILARES)</p>			
Capital R\$ 102.000,00 (cento e dois mil reais)			Porte ME (Microempresa) 
Último Arquivamento Data 20/06/2022			Situação ATIVA Status
Número 20220766967			Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO





## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: F M DOS S PEDROSA	Protocolo: MAC2302404840
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)	SEM STATUS
<p>Nome do Empresário: FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA</p> <p>Identidade: 0273750220049      CPF: 019.490.893-39</p> <p>Estado civil: CASADO(A)      Regime de bens: NÃO INFORMADO</p>	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/01/2023, às 08:39:05 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GMANTPDC.



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2624  
Rub. u

## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que F M DOS S PEDROSA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302407831	
NIRE 21102351314 CNPJ 39.754.268/0001-54		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, Nº SN, xxxxx, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20220766967	20/06/2022	BALANÇO
002	20211294799	25/10/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
080	20201005573	11/11/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102351314	11/11/2020	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/01/2023, às 09:35:59 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código T3VUNHUS.



MAC2302407831

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

**PREZADO SEGURADO PREF MUN DE PEDREIRAS**

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

**BMG SEGUROS S.A.****TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA****Nº Apólice: 017412023000107750097016 - ENDOSSO 0000000****Controle Interno: 275708****Data da publicação: Jan 13 2023 2:06PM****Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.****CNPJ 19.486.258/0001-78****Documento eletrônico digitalmente assinado por:**  
Assinado digitalmente por:  
Jorge Lauriano Nicolai Sant Anna✓ Valido  
✓ Não expirado  
✓ Não revogado  
Assinado digitalmente por:  
Renata Oliver Coutinho✓ Valido  
✓ Não expirado  
✓ Não revogado

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 029359431E0CBD79 Data e Hora Atual Jan 13 2023 2:06PM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 1C440FEDF5964113 Data e Hora Atual Jan 13 2023 2:06PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br)

Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857

 **Seguros**

Seguro Garantia  
LICITANTE

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2626
Sub.	u

**A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:**

PREF MUN DE PEDREIRAS  
INSCRITO NO CNPJ: 06.184.253/0001-49  
COM SEDE NA: AV Rio Branco, 111 - CENTRO  
CEP: 65725-000 - Pedreiras - MA

**o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:**

F M DOS S PEDROSA  
INSCRITO NO CNPJ/MF: 39.754.268/0001-54  
COM SEDE NA: AVENIDA ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, SN - SANTO AN  
CEP: 65727-000 - Trizidela do Vale - MA

**até o valor de:**

R\$ 8.015,06 - OITO MIL E QUINZE REAIS E SEIS CENTAVOS

**Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:**

O presente contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Edital N° CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 16/01/2023

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 18/05/2023

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA	202032933

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.  
CNPJ 19.486.258/0001-78



Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

 | Seguros

Seguro Garantia  
LICITANTE

PEDREIRAS/MA	
Proc.	141003/2022
Fls.	2627
P.b.	u

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

Irrevogabilidade, inalienabilidade, atualização e anticorrupção:

Para que não restem dúvidas, informamos que a presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal, o que coincide com a data final de vigência da apólice. Garante-se a devida atualização monetária da apólice, de acordo com os índices previstos no Contrato Principal firmado entre o Tomador e o Segurado.

Esta Apólice não cobrirá quaisquer prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

A presente Apólice é emitida em conformidade com a Circular SUSEP nº 662/2022.



Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

 Seguros

Seguro Garantia  
LICITANTE

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2623
Rib.	u

#### Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	150,00
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
<b>Prêmio Total:</b>	<b>150,00</b>

#### Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: À Vista  
Número de Prestação: 1

Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
1	20/01/2023	150,00

Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 13 DE JANEIRO DE 2023.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.





Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

 bmg | Seguros

Condições Gerais

PEDREIRASIMA	
Proc.	141003/2022
Fls.	2629
Rib.	u

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

## SEGURO-GARANTIA DO LICITANTE (RAMO PÚBLICO)

### 1. OBJETO

1.1 Este contrato de seguro garante o pagamento de indenização no valor do Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice em caso do Tomador declarado vencedor da licitação se recusar a assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital ou não apresentar os documentos necessários para a contratação, observados os riscos cobertos e excluídos e demais condições previstas nesta Apólice.

### 2. DEFINIÇÕES

2.1 Define-se, para efeito deste seguro:

- I – Apólice: documento emitido pela Seguradora que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.
- II – Beneficiário: pessoa física ou jurídica indicada pelo Segurado em favor da qual é devida a Indenização em caso de Sinistro.
- III – Contrato Principal: contrato a ser celebrado entre Segurado e Tomador caso este se sagre vencedor do processo de licitação.
- IV – Endosso: documento emitido pela Seguradora que altera as condições da Apólice, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
- V – Indenização: pagamento ao Segurado do Limite Máximo de Garantia em caso de Sinistro.
- VI – Limite Máximo de Garantia: valor máximo indicado no frontispício da Apólice pelo qual a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado na hipótese de Indenização.
- VII – Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora em função da cobertura do seguro e que deverá constar da Apólice ou Endosso.
- VIII – Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de Sinistro, mediante exame dos documentos e informações que comprovem o(s) inadimplemento(s) do Tomador, a existência ou não de cobertura para os riscos e do cumprimento pelo Segurado de todas as suas obrigações legais e contratuais, inclusive as elencadas na presente Apólice.
- IX – Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora que transmite o posicionamento acerca da existência ou não de cobertura para o Sinistro reclamado.
- X – Segurado: ente público que figura como contratante no processo de licitação.
- XI – Sinistro: a concretização do risco assegurado, decorrente do inadimplemento das obrigações do Tomador cobertos pelo seguro.
- XII – Tomador: licitante que assumirá a posição de contratado caso se sagre vencedor do processo de licitação.

### 3. RISCOS COBERTOS



Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

**bmg** Seguros

PROG.	141003/202	2
FLS.	2630	
Rub.		

Condições Gerais

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

3.1 Para fins de pagamento da Indenização, consideram-se riscos cobertos por esta Apólice:

3.1.1 Recusa injustificada do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação.

3.1.2 Não apresentação injustificada pelo Tomador dos documentos exigidos para a contratação dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação, desde que já tenha ocorrido a fase de julgamento e a proposta do Tomador tenha sido declarada a vencedora.

3.2 Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não garante todas as obrigações e hipóteses previstas no edital de licitação, mas tão somente os riscos cobertos descritos nesta cláusula. Na hipótese de haver qualquer divergência entre a previsão desta Apólice e do edital em relação aos riscos cobertos, prevalecerá sempre o disposto nesta Apólice/Endosso.

#### 4. RISCOS EXCLUÍDOS

4.1 Esta Apólice não cobre quaisquer prejuízos, custos ou despesas relacionadas com:

- a) Multas e penalidades de qualquer natureza;
- b) Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- c) Riscos referentes a outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando Responsabilidade Civil, Riscos de Engenharia, Riscos Patrimoniais, Riscos Ambientais, Compreensivo Empresarial, Vida em Grupo, bem como riscos referentes a outras modalidades de seguro-garantia;
- d) Indenizações a terceiros, lucros cessantes ou perdas de receitas decorrentes ou não dos riscos assegurados neste contrato de seguro;
- e) Ato de guerra, declarada ou não, invasão, insurreição, revolução, atos de poder militar ou usurpado, tumulto, motim, greve, comoção civil, locaute, atos terroristas e ataques cibernéticos de qualquer tipo;
- f) Atraso do Tomador na apresentação desta Apólice ao Segurado, ausência de renovação tempestiva da Apólice ou quaisquer outros descumprimentos do Tomador ocorridos antes da Apólice ter sido emitida e apresentada, sendo certo que o presente contrato de seguro somente se perfectibiliza com a apresentação da Apólice e sua aceitação pelo Segurado;

Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

 bmg Seguros

## Condições Gerais

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

PEDREIRAS/MA	2
Proc.	1411002/202
Fl.S.	0631
Rib.	

- g) Inadimplência do Tomador ocorrida fora do prazo de vigência da Apólice.
- h) Acionamento da Apólice em desacordo com os requisitos para formalização da reclamação e caracterização do Sinistro previstos neste instrumento.

## 5. PERDA DE DIREITOS

5.1 Sem prejuízo das hipóteses previstas na lei, o Segurado perderá o direito à indenização nas seguintes hipóteses:

- a) 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;
- b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado/Beneficiário ou seus representantes, inclusive decorrentes de violação de normas anticorrupção;
- c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas nesta Apólice;
- d) Declarações inexatas ou omissão de má-fé do Segurado de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco ou que pudessem ter influenciado na aceitação da proposta de emissão da Apólice/Endosso;
- e) Agravamento intencional do risco pelo Segurado;

## 6. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

6.1 Reclamação do Sinistro: decorrido em definitivo o prazo previsto no edital sem que o Tomador declarado vencedor da licitação tenha assinado o Contrato Principal ou entregado os documentos necessários para a contratação, o Segurado poderá formalizar a reclamação de Sinistro, mediante envio de comunicação à Seguradora.

6.1.1 Para a reclamação do Sinistro será necessária a apresentação de:

- a) Cópia do edital de licitação e seus anexos;
- b) Cópia integral do processo administrativo de licitação;
- c) Cópia do termo que declara a proposta do Tomador como vencedora e/ou termo de adjudicação do Tomador, o que for cabível.
- d) Documentos que comprovam a intimação do Tomador para assinatura do Contrato



Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

**bmg** | Seguros

## Condições Gerais

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

PEDREIRAS/MA	2
Proc. 1411003/202	
FLS. 2632	
Rub. _____	

Principal ou apresentação dos documentos, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

6.1.2 Em caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá exigir documentos e/ou informações adicionais.

6.2 Caracterização do Sinistro: após a recusa/inércia injustificada do Tomador declarado vencedor da licitação em assinar o Contrato Principal ou entregar os documentos necessários para a contratação dentro do prazo e condições previstos no edital, bem como após o envio pelo Segurado de todos os documentos exigidos pela Seguradora sob a Apólice, o Sinistro restará caracterizado, devendo ser emitido o Relatório Final de Sinistro com o posicionamento acerca da cobertura securitária.

## 7. INDENIZAÇÃO

7.1 Na hipótese de reconhecimento da ocorrência de Sinistro coberto pelo seguro, a Seguradora indenizará o Segurado por meio de pagamento do valor do Limite Máximo de Garantia previsto na Apólice.

7.2 A Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação.

7.2.1 O não pagamento da Indenização no prazo acima implicará a incidência de juros moratórios (equivalentes à taxa vigente aplicável para débitos tributários federais) e correção monetária com base no IPCA (ou índice que vier a substituí-lo), contados do primeiro dia posterior ao término do prazo.

7.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

7.3 Não haverá reintegração automática do Limite Máximo de Garantia e/ou do Limite Máximo de Indenização em caso de Indenização.

## 8. EXTINÇÃO DA APÓLICE

8.1 A Apólice será extinta nas seguintes hipóteses:

- I - Quando o Contrato Principal for assinado;
- II - Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- III - Quando a Indenização atingir o Limite Máximo de Garantia da Apólice;
- IV - Quando a licitação for declarada extinta pelo Segurado;

Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

**bmg** Seguros

### Condições Gerais

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1911003/202 2
FLS.	2633
Sub	1

V - Quando do término de vigência previsto na Apólice;

8.2 Em caso de extinção da Apólice decorrente das hipóteses previstas nas alíneas "II" e "IV" do item anterior, caberá restituição de parte do prêmio ao Tomador, podendo a Seguradora reter do prêmio recebido a parte proporcional ao tempo decorrido.

### 9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no edital, a Seguradora deverá emitir o respectivo Endosso para acompanhar tais modificações. No caso de alterações não previamente estabelecidas no edital, a Seguradora poderá optar por acompanhar tais modificações - desde que seja solicitado e haja o aceite e emissão do respectivo Endosso - ou optar por sair do risco.

9.2 O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice, incluindo o prêmio adicional devido em caso de emissão de Endossos. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

9.3 Na hipótese de Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

9.4 No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

9.5 A aceitação da proposta do seguro e eventuais endossos estará sujeita à análise do risco, dispondo a Seguradora do prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar contado do recebimento dos documentos, prazo este que será suspenso na hipótese de solicitação de documentos adicionais ou quando for necessário aguardar a confirmação da colocação do resseguro facultativo. Em nenhuma hipótese haverá aceitação tácita quanto à emissão de Apólice ou Endossos.

9.6 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

9.7 Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional.

9.8 Eventual questão judicial entre a Seguradora e o Segurado serão processadas no foro do domicílio deste último.

Apólice N° 017412023000107750097016  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 307857  
Ramo 0775

 bmg | Seguros

### Condições Gerais

**SEGURADO: PREF MUN DE PEDREIRAS**  
**TOMADOR: F M DOS S PEDROSA**

9.9 O Segurado deverá observar os prazos prescricionais previstos em lei, inclusive no caso de comunicação de expectativa/reclamação de Sinistro.

9.10 A interpretação dos termos deste contrato de seguro será literal e restritiva.

9.11 O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

PEDREIRAS/MA	
Prog.	14/1003 /2022
Fls.	2634
Rub.	u

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/202 2  
 FLs. 2635  
 Rub. \_\_\_\_\_

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 027375022004-9 15/03/2010  
**FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA**  
**GERALDO GOMES PEDROSA E MARIA DO SOCORRO EUGENIO DOS SANTOS**  
**PEDREIRAS - MA 09/09/1988**  
 NASC. N.118555 FLS.36 V LIV.A 158  
 019490893-39  
 P-243  
 VI3-02  
 LEI Nº 118 DE 23/09/83

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 ESTADO DO MATOPIRÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL E DEFESA SOCIAL  
 MAG 15102219




*Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa*

CARTEIRA DE IDENTIDADE  
 Rua Santo Antônio, nº 49 - Centro  
 CEP: 65257-000 - Trizidela do Vale - MA  
 Fone: (99) 3642.5033  
 e-mail: cartorio@trizerico.ad.br

**CARTÓRIO DE OFÍCIO ÚNICO DE TRIZIDELA DO VALE - MA**  
**DR. FREDERICO FARIA**



**AUTENTICAÇÃO**  
 Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi e dou fé.  
 Trizidela do Vale - MA, 27 de janeiro de 2023.



JETHTER FERNADES ABREU - Escrevente  
 UTENT14901321YRBA10N060380 - Confira os dados do  
 to em: 4460 8142, JUA BR, 1043 R\$ 6,02 Empl R\$ 6,44 FERC  
 RS 0,16 FADPEP RS 0,21 FEMPP RS 0,21

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2636  
 Rib. \_\_\_\_\_

**CONFEA** **CREA** **PI**

Associação Brasileira dos Engenheiros e Agrônomos  
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 Conselho de Desenvolvimento Profissional

**CREA-PI**  
 Registro Crea Nº 07712

**Nome**  
 WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR

**Data do Registro no Crea-PI**  
 18/03/2020

**Título Profissional**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

**Registro Nacional**  
 00000000

**Data de Emissão**  
 05/11/2024

*Washington Palhano Moraes Junior*  
 Assinatura do Profissional

*[Assinatura]*  
 Presidente do Crea-PI

Este documento de identidade tem validade jurídica nacional e nos de Polícia Civil nº 10.172/2014 e nº 10.172/2014 do TCU.

**CONFEA** **CREA** **PI**

Associação Brasileira dos Engenheiros e Agrônomos  
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
 Conselho de Desenvolvimento Profissional

**Cria de Registro**  
**CREA-PI**

**Nome**  
 WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR

**Filiação**  
 ALIANZA MESCUTA DA SILVA  
 WASHINGTON PALHANO MORAIS

**Nascimento** **CPF** **Doc de Identidade** **Nacionalidade**  
 15/03/1996 607.902.673-32 015681132000-7 SSP-PI BRASILEIRA

**Naturalidade**  
 PEDREIRAS MA

**Tipo Seng** **Título de Eleitor**  
 071771921112

*Washington Palhano Moraes Junior*  
 Assinatura do Profissional

**PROFABEP**

WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR:60790267322  
 Assinado de forma digital por WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR:60790267322  
 Data/hora: 2023.01.27 20:39:54 -0100'



PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2632  
 Rub. *u*

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		MA	
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1603455857	NOME WILFRAN VIEIRA DOS SANTOS COSTA		
	DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF 130743319394 GDSF MA		
	CPF 912.536.243-72	DATA NASCIMENTO 26/06/1981	
	FILIAÇÃO FRANCISCO DAS CHAGAS COSTA LUCIA VIEIRA DOS SANTOS COSTA		
N° REGISTRO 04210770212		VALIDADE 20/02/2029	1ª HABILITAÇÃO 09/01/2009



DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

Este arquivo não pode ser utilizado como documento de habilitação.

1603455857	OBSERVAÇÕES A		
	ASSINATURA DO PORTADOR <i>Wilfran Vieira dos Santos Costa</i>		
	LOCAL BR0 LUIS, MA	DATA EMISSÃO 21/02/2018	
	ASSINADO DIGITAL MENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		08032450187 MA037274279
MARANHÃO			
DENATRAN		CONTRAN	



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

PEDREIRAS/MA	
Proc.	111003/202 2
FLS.	2638
Pub.	J

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que a profissional **WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR**, CREA-MA nº 122356, Responsável Técnico da empresa **F M DOS S PEDROSA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **39.754.268/0001-54**, com sede na Av. Zé da Preta, SN, bairro Santo Antônio dos Oliveiras, CEP 65.727-000, município de Trizidela do Vale - MA, executou com bom desempenho os serviços de **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA.**, descritos abaixo e com as seguintes características:

### DADOS DA OBRA:

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

**CNPJ:** 06.184.253/0001-49

**CONTRATO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA. – Contrato nº 20220735/2022– SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO (CNPJ: 06.184.253/0001-49)

**ART Nº:** MA20220583492

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO:** Início 01/09/2022 – Término 21/10/2022

**ENDEREÇO:** AV. RIO BRANCO, 111, CENTRO, MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA, MUNICÍPIO DE PEDREIRAS – MA. CEP: 65725-000

### DADOS DO CONTRATANTE:

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Pedreiras - CNPJ: 06.184.253/0001-49

Endereço: Avenida Rio Branco, nº 111 - Bairro Centro - CEP: 65.725-000

**CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Pedreiras - CNPJ: 06.184.253/0001-49

Endereço: Avenida Rio Branco, nº 111 - Bairro Centro - CEP: 65.725-000

### DADOS DO CONTRATADO:

**EMPRESA CONTRATADA:** F M DOS S PEDROSA - ME – CNPJ: 39.754.268/0001-54

Endereço: Av. Zé da Preta, SN, bairro Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale – MA, CEP: 65727-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR – Registro no CREA-MA: 122356

Título Profissional: 1110200 – Engenheiro Civil

Registro Nacional Profissional (RNP): 1919264132

CPF: 607.902.673-22

Lesley Johnson Albuquerque  
Engenheiro Eletricista  
CREA-P: 19191987

*Lesley J. A. Veras*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2639  
Rub. 2

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA – Contrato nº 20220735/2022 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO (CNPJ: 06.184.253/0001-49)

**VALOR DO CONTRATO:**

R\$ 56.917,49 (Cinquenta e Seis Mil, Novecentos e Dezessete Reais e Quarenta e Nove Centavos)

**CONTRATO:**

nº 20220735/2022 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO (CNPJ: 06.184.253/0001-49)

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR – Registro no CREA-MA: 122356

CPF: 607.902.673-22

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

MA20220583492

**PERÍODO:**

Início 01/09/2022 – Término 21/10/2022

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na instalação da Subestação do Palácio Municipal de Pedreiras/MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00
2		<b>SUBESTAÇÃO</b>			
2.1	00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	2,00

Lesley Johnson Albuquerque Veras  
Engenheiro Eletricista

CREA-PI 191918570-5 página 2 de 4

*Lesley J. A. Veras*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202_2
FLS.	2640
Rub.	

2.2	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	2,00
2.3	I10508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	6,00
2.4	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	5,00
2.5	00000926	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	SINAPI	M	4,50
2.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00
2.7	S02840	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	ORSE	kg	10,00
2.8	063213	CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 50,0mm2	SBC	M	8,00
2.9	S00469	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	ORSE	un	3,00
2.10	I10621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	ORSE	un	15,00
2.11	S04152	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA, fornecimento	ORSE	un	4,00
2.12	078631	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm	SBC	UN	1,00
2.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	4,00
2.14	I02524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	6,00
2.15	00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	13,00
2.16	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	6,00

Lesley Johnson Albuquerque

Engenheiro Eletricista

CREA-PI 191918-5

Página 3 de 4

*Lesley J.A. Veras*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua Projetada, s/nº - Bairro São Francisco - CEP: 65.725-000

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2641


2.17	S02941	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	ORSE	un	1,00
2.18	S12521	Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	2,00
2.19	00007576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	2,00
2.20	COMP- 58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	UND	1,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
3.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00

Os serviços e quantitativos presentes no orçamento, citados também na ART, foram elaborados em obediência às especificações e normas técnicas, com mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de R\$ 56.917,49 (Cinquenta e Seis Mil, Novecentos e Dezessete Reais e Quarenta e Nove Centavos).

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica da empresa, onde todos os serviços de elaboração de Projeto Executivo, foram desempenhados de acordo com os parâmetros solicitados em contrato.

PEDREIRAS (MA), 09 DE JANEIRO DE 2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

Lesley Johnson Albuquerque  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191918870-3

  
Lesley Johnson Albuquerque Veras  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191918870-3

MP

CONSTRUÇÕES

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep. 65.727.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

PEDREIRAS-MA  
Proc. 1411003 /202 2  
FLS. 264 2  
Pib. \_\_\_\_\_

ANEXOS

A empresa F M DOS SANTOS PEDROSA, CNPJ nº 39 754 268/0001-54, representada pelo(a) Sr(a) FRANCISCO MARQUESUAL DOS SANTOS PEDROSA, R.G. nº 027375022004-9, CPF nº 019490893-39, DECLARA, para fins de direito caso seja vencedor da CONCORRÊNCIA N002/2022, do Município de PEDREIRAS-MA, CEP. 65.725.000,

Declara caso seja vencedor, contratará pessoas presas ou egressos, acompanhada de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018 e Decreto Estadual nº 9.116 de 11 de janeiro de 2010.

Trizidela do Vale/MA, 25 de Janeiro de 2023



F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154,

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019. 490.893-39





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022-2
FLS.	2643
Rub.	

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: F M DOS S PEDROSA**  
**CNPJ: 39.754.268/0001-54**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:41:33 do dia 09/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/07/2023.

Código de controle da certidão: **A942.6682.872F.6055**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 /202 2
FLS.	2644
Rub.	2

**JUNTADA DE AUTENTICIDADES DOS DOCUMENTOS  
DE NOVA HABILITAÇÃO**

Junto aos autos do processo licitatório nº 002/2022, na modalidade CONCORRÊNCIA, as Autenticidades dos documentos da **NOVA HABILITAÇÃO** apresentados para o presente certame.

Pedreiras/MA, em 30 de janeiro de 2023.

**Vagner da Assunção Neres**  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022_2
FLS.	2645
Rub.	2

Processo Administrativo nº 1411003/2022  
Modalidade: CONCORRÊNCIA nº 002/2022  
Tipo: Menor Preço Global

**Objeto:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

AUTENTICIDADES DOS DOCUMENTOS DE  
NOVA HABILITAÇÃO DA EMPRESA:


**F M DOS S PEDROSA – ME**  
**CNPJ nº 39.754.268/0001-54**

## Autenticidade de documentos


PEDEIRAS/MA
Proc. 1411003/202 2
FLS. 2696
Rib. u

### DADOS DA CONSULTA


#### Protocolo:

 211294799


#### Data do Protocolo:

 22/10/2021

#### Número de Registro:

 21102351314


#### Arquivamento:

 20211294799

#### Empresa:

 F M DOS S PEDROSA

#### Documento(s):

 Requerimento do Empresário

[< Voltar](#)

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

[ouvidoria@jucom.ma.gov.br](mailto:ouvidoria@jucom.ma.gov.br)

# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 39.754.268/0001-54

Código de Controle: 5250.FAF3.1E8F.6922

Data da Emissão: 13/01/2023

Hora da Emissão: 09:00:34

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 13/01/2023, com validade até 12/07/2023.

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2647
Rub.	

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



**Estado do Maranhão** **Certidão Negativa de Débito**

**Secretaria da Fazenda**

**Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito**

**Nº da Certidão:** 232019/22  
**Data de Validade:** 22/04/2023  
**Data de Emissão:** 23/12/2022 09:24:35  
**Inscrição Estadual:** 126715858  
**CPF/CNPJ:** 39754268000154  
**Razão Social:** F M DOS S PEDROSA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2648  
R. b. 2



**Estado do Maranhão** **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
<b>CERTIDÃO VÁLIDA!</b>
<b>Nº da Certidão:</b> 002028/23
<b>Data de Validade:</b> 09/05/2023
<b>Data de Emissão:</b> 09/01/2023 17:57:32
<b>Inscrição Estadual:</b> 126715858
<b>CPF/CNPJ:</b> 39754268000154
<b>Razão Social:</b> F M DOS S PEDROSA
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>

PEUREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2649
Rub.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
SETOR DE TRIBUTOS

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003202 2
Fls.	2650
Rib.	

### CERTIFICADO DE VALIDAÇÃO

**DOCUMENTO**

CERTIDÃO NEGATIVA

N° DO DOCUMENTO

1233

CPF/CNPJ

39.754.268/0001-54

NOME/RAZÃO SOCIAL

F M DOS S PEDROSA

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO

M1D9Y6Y5

**EMIÇÃO DO DOCUMENTO**

06/01/2023

**VALIDADE DO DOCUMENTO**

06/04/2023

Este(a) CERTIDÃO NEGATIVA foi emitido(a) pelo sistema de tributos desta prefeitura e está em conformidade com a legislação municipal vigente no período de sua emissão.

TRIZIDELA DO VALE - MA, 30 DE Janeiro DE 2023

DOCUMENTO VALIDADO VIA INTERNET

EM 30/01/2023 AS 09:37:54

<http://ma.trizideladovale.tributario.aspec.com.br/prefeitura/v>





## Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 39.754.268/0001-54

Razão social: F M DOS S PEDROSA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
17/01/2023	17/01/2023 a 15/02/2023	2023011702150240821200
29/12/2022	29/12/2022 a 27/01/2023	2022122902265872334982
10/12/2022	10/12/2022 a 08/01/2023	2022121002065706539024
21/11/2022	21/11/2022 a 20/12/2022	2022112102033440627110
02/11/2022	02/11/2022 a 01/12/2022	2022110202221747875600
14/10/2022	14/10/2022 a 12/11/2022	2022101402455057783921
25/09/2022	25/09/2022 a 24/10/2022	2022092501593133097637
06/09/2022	06/09/2022 a 05/10/2022	2022090602270873982982
18/08/2022	18/08/2022 a 16/09/2022	2022081802143428909799
30/07/2022	30/07/2022 a 28/08/2022	2022073002054042684002
11/07/2022	11/07/2022 a 09/08/2022	2022071101512105041455
22/06/2022	22/06/2022 a 21/07/2022	2022062201520534822594
03/06/2022	03/06/2022 a 02/07/2022	2022060302110847330802
15/05/2022	15/05/2022 a 13/06/2022	2022051501345769646655
26/04/2022	26/04/2022 a 25/05/2022	2022042609311986151020
22/12/2021	22/12/2021 a 20/01/2022	2021122201273837364261
03/12/2021	03/12/2021 a 01/01/2022	2021120301240133166979
14/11/2021	14/11/2021 a 13/12/2021	2021111400581632805867
25/10/2021	25/10/2021 a 23/11/2021	2021102503400437694405
06/10/2021	06/10/2021 a 04/11/2021	2021100603175454425477
17/09/2021	17/09/2021 a 16/10/2021	2021091703213478955108
29/08/2021	29/08/2021 a 27/09/2021	2021082903000368323003
10/08/2021	10/08/2021 a 08/09/2021	2021081003331731063602
23/04/2021	23/04/2021 a 20/08/2021	2021042303534836730351
04/04/2021	04/04/2021 a 03/05/2021	2021040402475436678062
16/03/2021	16/03/2021 a 14/04/2021	2021031603202699508813
25/02/2021	25/02/2021 a 26/03/2021	2021022503483020115718
06/02/2021	06/02/2021 a 07/03/2021	2021020603501318588685

Resultado da consulta em 30/01/2023 09:39:21

[Voltar](#)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

PEDREIRA	Página 1 de 1
Proc.	1411003/2022
FLS.	2652
Rub.	J

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: F M DOS S PEDROSA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 39.754.268/0001-54

Certidão n°: 3636580/2023

Expedição: 25/01/2023, às 19:56:33

Validade: 24/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que F M DOS S PEDROSA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 39.754.268/0001-54, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.






MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

## Detalhe

Número:	878246
Ano:	2023
Data de Cadastro:	14/01/2023
Data de Emissão:	14/01/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

## Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: 1

## Status (1)

Mostrar: 10 registros	Buscar: <input type="text"/>	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	14/01/2023 - 10:17:19			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			Primeiro	Anterior
			1	Seguinte
			Último	

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2654  
Rub. e

Detalhe

Número: 878247  
Ano: 2023  
Data de Cadastro: 14/01/2023  
Data de Emissão: 14/01/2023  
Tipo: CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA  
Situação Atual: DOCUMENTO EMITIDO  
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar: 10 registros      Buscar:

XLS   PDF   RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/01/2023 - 10:19:31	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro   Anterior   1   Seguinte   Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU  
 DETALHES DA CERTIDÃO

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/202 2  
 FLS. 2655  
 Rub. 2

## Detalhe

Número: 878387
Ano: 2023
Data de Cadastro: 17/01/2023
Data de Emissão: 25/01/2023
Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual: DOCUMENTO PAGO
<a href="#">Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão</a>

## Notas (4)

<p><b>Descrição</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.</p> <p>Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.</p> <p>Páginas: 3</p>
--

## Status (4)


Mostrar 10 registros	Buscar:	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	17/01/2023 - 22:41:04			
BOLETO EMITIDO	19/01/2023 - 13:12:25			
DOCUMENTO PAGO	19/01/2023 -			
DOCUMENTO PROCESSADO	19/01/2023 - 14:32:23			
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros			Primeiro	Anterior
			1	Seguinte
			Último	

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 /202 2
FLS.	2656
Rub.	2

MENU

## DETALHES DA ART

## Detalhe

Número: **MA20220583492**  
 Profissional: **WASHINGTON PALHANO MORAIS JUNIOR**  
 Observação: **Implantação de subestação aérea para atender o Palácio Municipal**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**  
 Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

## Contrato

**Contrato**  
 Valor: **R\$ 56.917,49**  
 Data de início: **01/09/2022**  
 Data de fim: **21/10/2022**  
 Ação Institucional: **Agricultura familiar**  
 Observação:

**Contratante**  
 Contratante Nome: **MUNICIPIO DE PEDREIRAS**  
 Contratante CPF/CNPJ: **06184253000149**

## Declarações

Cláusula Compromissória: **Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.**

## Endereço do Contrato

País: **BRA**  
 CEP: **65725000**  
 Tipo de logradouro: **AVENIDA**  
 Logradouro: **RIO BRANCO**  
 Número: **111**  
 Complemento:  
 Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **PEDREIRAS**  
 UF: **MA**  
 Latitude: **4.570248**  
 Longitude: **44.604772**

## Status

Status: **BAIXA DE ART**  
 Solicitante: **PROFISSIONAL**  
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**  
 Descrição: **Serviço concluído e entregue**  
 Data: **17/01/2023**  
 Hora: **22:36:11**  
 Situação da Solicitação: **Atendido**

## Lista de Despachos

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

DATA DESPACHO	DESPACHO
17/01/2023 22:36:11	ANÁLISE AUTOMÁTICA

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

## Certidão 878387/2023

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Data de Cadastro: **17/01/2023**  
 Data de Emissão: **25/01/2023**

Situação: DOCUMENTO PAGO

**Certidão 878388/2023**

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Data de Cadastro: 17/01/2023  
Data de Emissão:  
Situação: DOCUMENTO EMITIDO

**Certidão 878389/2023**

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Data de Cadastro: 17/01/2023  
Data de Emissão:  
Situação: DOCUMENTO EMITIDO

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PEDREIRASIMA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2657
Rub.	u



# Autenticidade de documentos



Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



## DADOS DA CONSULTA

### Protocolo:

📄 220766967

### Data do Protocolo:

📅 20/06/2022

### Número de Registro:

📄 21102351314

### Arquivamento:

📄 20220766967

### Empresa:

🏢 F M DOS S PEDROSA

### Documento(s):

📄 Balanço

< Voltar



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

[ouvidoria@juccema.ma.gov.br](mailto:ouvidoria@juccema.ma.gov.br)

## Autenticidade de Livros

### DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:**

📄 220682534

**Data do Protocolo:**

📅 30/01/2023

**Número de Registro:**

📄 21102351314

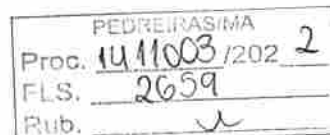
**Empresa:**

🏢 F M DOS S PEDROSA

**Documento(s):**

📄 Termo de Autenticação

< Voltar



Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

[ouvidoria@jucema.ma.gov.br](mailto:ouvidoria@jucema.ma.gov.br)



CERTJUDONE-SJDP - 192023  
Código de validação: 161B9D7A78

Número da guia: 23055201001413766.

## CERTIDÃO

**CERTIFICO**, atendendo a requerimento verbal de pessoa interessada e por me facultar a lei, que dando busca nesta **SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO** verifiquei **NÃO CONSTAR**, até a presente data, registro(s) de **RECUPERAÇÃO JUDICIAL E FALÊNCIA/CONCORDATA** contra a empresa **F M DOS S PEDROSA**, nome fantasia **M P CONSTRUCOES**, **CNPJ sob o nº 39.754.268/0001-54**, endereço **AV ZE DA PRETA - LOTEAMENTO SAO JOSE, S/N, SANTO ANTONIO DOS OLIVEIRAS, TRIZIDELA DO VALE/MA**. O referido é verdade, me reporto e dou fé.

**CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca e Termo Judiciário de Lima campos e Trizidela do Vale. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na secretaria de Distribuição a meu cargo, no "Fórum Desembargador Araújo Costa Neto" nesta Cidade de Pedreiras, Eu, Sérgio Roberto Cajueiro Pacheco, Técnico Judiciário, mat. 1504398, consultei, digitei e assino.

### OBSERVAÇÕES:

1. O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes.
2. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico judicial (PJe) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS TO TERMO JUDICIÁRIO DE PEDREIRAS**.
3. Esta Certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ e emitida em uma única via, sem rasuras e somente assinatura do servidor (Art. 199 do Código de Normas da CGJ).
4. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo no site do TJMA (fiscalização de selos).

**SÉRGIO ROBERTO CAJUEIRO PACHECO**  
Técnico Judiciário - Apoio Téc. Administrativo  
Secretaria Judicial de Distribuição de Pedreiras  
Matrícula 1504398

Documento assinado. PEDREIRAS, 13/01/2023 13:23 (SÉRGIO ROBERTO CAJUEIRO PACHECO)



CERTJUDONE-SJDP - 192023 / Código: 161B9D7A78  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

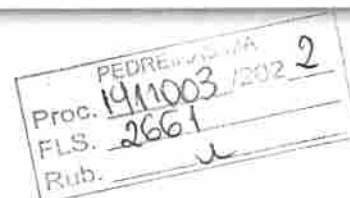
Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente





# Resultado da Apólice/Endosso - N°:

017412023000107750097016000000



Tipo de Registro:

1

Código do Ramo:

0775

Tipo de Movimento:

0001 - Emissão de apólice

Referência da Emissão:

2 - Emissões com Outras Referências

Tipo de Segurado:

3 - Órgão Público

CNPJ/CPF Segurado:

06.184.253/0001-49

Tipo Tomador:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Tomador:

39.754.268/0001-54

Razão Social do Segurado:

PREF MUN DE PEDREIRAS

Data do Envio:

18/01/2023

Data da Emissão:

13/01/2023

Data de Início da Vigência:

16/01/2023

Data de Fim de Vigência:

18/05/2023

Código da Moeda:

790



Prêmio Emitido(Moeda):  
150,00

Prêmio Emitido(R\$):  
150,00

Adicional de Fracionamento:  
0,00

Custo de Apólice:  
0,00

IOF:  
0,00

N° de Registro do Produto:  
15414.638023/2022-11

RECIBO  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2662  
Rub. ~



[Voltar](#)

[Avaliar o Serviço](#)

---

---



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



Processo Administrativo: 1411003/2022

Tipo de Licitação: Menor Preço Global

Data da Sessão: 17/01/2023

Horário: 09h00min.

Data da 2ª Sessão: 30/01/2023

Horário: 09h00min.

---

ATA DA 2ª SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

---

**ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE CONCORRÊNCIA Nº 002/2022.**

OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

Ao trigésimo dia do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às 09h00min (nove horas), reuniram-se no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, Centro, CEP: 65.725-000 - Pedreiras/MA, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, composta por: Wagner da Assunção Neres (Presidente da CPL), Felipe de Sousa (Secretário da CPL) e Francisco Florêncio de Sousa (Membro da CPL), designados pela Portaria nº 003/2023, datada de 12 de janeiro de 2023, com a finalidade de apurar as propostas de preços e documentação dos interessados da Licitação na modalidade Concorrência nº 002/2022, objetivando o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA. Iniciados os trabalhos o Presidente da CPL constatou a presença de 01 (uma) licitante no certame, conforme segue:

**1 - F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Av. Zé da Preta - Loteamento São Jose, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA.**

**Representante: Wilfran Vieira dos Santos Costa, CPF: 912.536.243-72**

Ato contínuo, o Presidente da CPL, comunicou que a sessão havia sido suspensa e concedido o prazo de 08 (oito) dias úteis para as empresas participantes apresentarem as documentações pendentes, conforme consta na Ata da Sessão anterior do dia 17 de janeiro de 2023, tendo em vista a previsão legal do prazo supracitado em conformidade com o subitem 6.1.9. do edital, bem como no Artigo 48, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93: "Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis".



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



Em seguida o Presidente da CPL procedeu ao recebimento do envelope de nº 01 “Documentos de Habilitação”, determinando que os mesmos fossem rubricados pelo representante da licitante e que conferissem sua inviolabilidade, o que foi feito.

Continuando, o Presidente da CPL procedeu a abertura do envelope nº 01 de “Documentos de Habilitação”, colocando à disposição dos presentes os documentos neles contidos para rubrica e análise, o que foi feito.

Ato contínuo, o Presidente da CPL, realiza as autenticidades e análise dos Documentos de Habilitação da empresa presente confrontando com as exigências previstas no Edital. No entanto, apresentamos o resultado da fase de Habilitação:

**EMPRESA HABILITADA:**

**1 - F M DOS S PEDROSA, CNPJ: 39.754.268/0001-54**

Em prosseguimento, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, após informar o resultado da fase de habilitação, concedeu o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (a) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (a) da Lei nº 8.666/1993.

E nada mais havendo, o Presidente da CPL encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelo licitante presente.

Pedreiras/MA, 30 de janeiro de 2023.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

Wagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL

Felipe de Sousa  
Secretário da CPL

Francisco Florêncio de Sousa  
Membro da CPL



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.:	1411003/202 2
F.L.S.:	2665
Rub.:	u

LICITANTE PARTICIPANTE DO CERTAME

F M DOS S PEDROSA – ME  
CNPJ nº 39.754.268/0001-54  
Representante: Wilfran Vieira dos Santos Costa  
CPE: 912.536.243-72

Assunto: **Re: ATA DA 2ª SESSÃO CONCORRENCIA  
002/2022 - 30/01/2023**

De: <cpl@pedreiras.ma.gov.br>  
<eclconstrucoes2020@gmail.com>,  
<arss.internacional@gmail.com>,  
<fckempreendimentos@gmail.com>,  
<laudiney.costa@hotmail.com>,  
Para: <josimieladm123@gmail.com>,  
<habtos.empreendimentos@gmail.com>,  
<avilaservicos8@gmail.com>,  
<arconstruirconstrucoes@gmail.com>,  
<marquesuel@gmail.com>

Data: 30/01/2023 16:19

**web**



- ATA DA 2ª SESSÃO DA CONCORRÊNCIA N°002-2022.pdf (~278 KB)



**ESTADO DO MARANHÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CNPJ: 06.184.253/0001-49**

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

**Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.**

**TELEFONE: (61) 98154-2233**

**Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 003/2022 - GP**

**TELEFONE: (99) 98441-8765**

**VAGNER DA ASSUNÇÃO NERES - Presidente da CPL - PORTARIA Nº 003/2023 - GP**

**TELEFONE: (99) 98544-8402**

Em 18/01/2023 17:16, cpl@pedreiras.ma.gov.br escreveu:



**ESTADO DO MARANHÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**



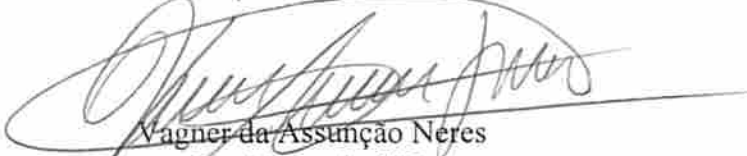
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022 2  
FLS. 2667  
Rub. u

**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 - SRP**

A Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria nº 003/2023-GP, de 12 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **13 de fevereiro de 2023 às 14h30min (quatorze horas e trinta minutos)**, no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, CEP: 65.725-000, Bairro – Centro – Pedreiras/MA, pois o mesmo estava no período do prazo recursal referente ao resultado de julgamento da habilitação, cujo objeto é o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº. 123/2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail [cpl@pedreiras.ma.gov.br](mailto:cpl@pedreiras.ma.gov.br).

Pedreiras/MA, 08 de fevereiro de 2023.

  
Wagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL  
Port. nº 003/2023-GP

Diretora do Departamento de Recursos Humanos

Pedreiras/MA, 08 de fevereiro de 2023. Wagner da Assunção Neres – Presidente da CPL – Port. nº 003/2023-GP.

**- PORTARIAS - CONCEDER: 036/2023**

PORTARIA R. H. nº. 036/2023.

A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,

**R E S O L V E:**

CONCEDER, ao(a) Sr(a). FRANCIMAR DANTAS MARINHO, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2022/2023, a serem gozados de 06/03/2023 à 04/04/2023, Agente Comunitário de Saúde, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 06 de Fevereiro de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**

Diretora do Departamento de Recursos Humanos

**- PORTARIAS - CONCEDER: 037/2023**

PORTARIA R. H. nº. 037/2023.

A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,

**R E S O L V E:**

CONCEDER, ao(a) Sr(a). ADRIANA COSTA DA SILVA 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2020/2021, a serem gozados de 10/02/2023 à 12/03/2023, Téc. de Enfermagem, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 07 de Fevereiro de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**

Diretora do Departamento de Recursos Humanos

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO.: 001/2022**

**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 001/2022 - SRP.** A Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria nº 003/2023-GP, de 12 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia 15 de fevereiro de 2023 às 14h30min (quatorze horas e trinta minutos), no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, CEP: 65.725-000, Bairro - Centro - Pedreiras/MA, pois o mesmo estava suspenso para análise e validação dos documentos de Habilitação, cujo objeto é o Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma, manutenção e conservação de praças públicas no Município de Pedreiras/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail [cpl@pedreiras.ma.gov.br](mailto:cpl@pedreiras.ma.gov.br).

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO.: 002/2022**

**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 - SRP.** A Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria nº 003/2023-GP, de 12 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia 13 de fevereiro de 2023 às 14h30min (quatorze horas e trinta minutos), no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, CEP: 65.725-000, Bairro - Centro - Pedreiras/MA, pois o mesmo estava no período do prazo recursal referente ao resultado de julgamento da habilitação, cujo objeto é o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail [cpl@pedreiras.ma.gov.br](mailto:cpl@pedreiras.ma.gov.br). Pedreiras/MA, 08 de fevereiro de 2023. Wagner da Assunção Neres – Presidente da CPL - Port. nº 003/2023-GP.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO.: 003/2022**

**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 003/2022 - SRP.** A Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria nº 003/2023-GP, de 12 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia 16 de fevereiro de 2023 às 09h00min (nove horas), no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, CEP: 65.725-000, Bairro - Centro - Pedreiras/MA, pois o mesmo estava suspenso para análise e validação dos documentos de Habilitação, cujo objeto é o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e reforma de estrutura para elevado do sistema de abastecimento de água, com reparo e substituição, no Município de Pedreiras/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail [cpl@pedreiras.ma.gov.br](mailto:cpl@pedreiras.ma.gov.br). Pedreiras/MA, 08 de fevereiro de 2023. Wagner da Assunção Neres - Presidente da CP - Port. nº 003/2023-GP.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO.: 004/2022****AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO -**



Assunto: **Re: AVISO DE REABERTURA CONCORRENCIA  
002/2022**

De: <cpl@pedreiras.ma.gov.br>  
<ec1construcoes2020@gmail.com>,  
<arss.internacional@gmail.com>,  
<fckempreendimentos@gmail.com>,  
<laudiney.costa@hotmail.com>,  
Para: <josimieladm123@gmail.com>,  
<habtos.empreendimentos@gmail.com>,  
<avilaservicos8@gmail.com>,  
<arconstruirconstrucoes@gmail.com>,  
<marquesuel@gmail.com>

Data 09/02/2023 08:53

**web**

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022_2
FLS.	2609
Rub.	2

- AVISO DE REABERTURA CONCORRENCIA\_002-2022.pdf (~93 KB)



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

**Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.**

**Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 003/2022 - GP**

**VAGNER DA ASSUNÇÃO NERES - Presidente da CPL - PORTARIA Nº 003/2023 - GP**

Em 30/01/2023 16:19, cpl@pedreiras.ma.gov.br escreveu:



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2670
Rub.	u

## JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 002/2022, na modalidade CONCORRÊNCIA, a **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentada para o presente certame.

Pedreiras/MA, em 13 de fevereiro de 2023.

**Wagner da Assunção Neres**  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 /202 2
FLS.	2671
Fls.	

Processo Administrativo nº 1411003/2022  
Modalidade: Concorrência nº 002/2022  
Tipo: Menor Preço Global

**Objeto:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:

**F M DOS S PEDROSA – ME**  
**CNPJ nº 39.754.268/0001-54**

MP

CONSTRUÇÕES

PEDREIRAS/MA
Proc. 1411003/2022
FLS. 2673
Rub. _____

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ Nº 39.754.268/0001-54 Cep. 65.727.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

CONCORRÊNCIA Nº 002/2022  
RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
Pedreiras/MA  
Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 e seus Anexos, apresentamos as Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 004/2022, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra CONFORME EDITAL, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: 1026 CONTA CORRENTE: 0033437-5

VALOR DA PROPOSTA: 786.395,36 (SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome completo: FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

Nacionalidade: Estado Civil:

Qualificação Profissional: CPF: 019490893-39 RG: 027375022004-9, Av. Zé da Preta S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: PROPRIETÁRIO

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: F M DOS S PEDROSA

ENDEREÇO: Av. Zé da Preta S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA

Trizidela do Vale/MA, 11 de Janeiro de 2023

*FRANCISCO M S PEDROSA*  
F M DOS S PEDROSA

CNPJ Nº 39754268000154.

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG nº 02737502200-49, SSP/MA e CPF Nº 019.490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003 /202 2  
FLS. 2674  
Rub. u

MP

**CONSTRUÇÕES**

Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, CNPJ N° 39.754.268/0001-54 Cep.  
65.727.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesuel@gmail.com

CONCORRENCIA N° 002/2022

PROJETO BÁSICO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA

Estimado no valor de R\$: 786.395,36( setecentos e oitenta e seis mil trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos)

A empresa F M DOS SANTOS PEDROSA, CNPJ n° 39754268/0001-54, representada pelo(a) Sr(a) FRANCISCO MARQUESUAL DOS SANTOS PEDROSA, R.G. n° 027375022004-9, CPF n° 019490893-39.

Trizidela do Vale/MA, 11 de Janeiro de 2023

*FRANCISCO M DOS SANTOS PEDROSA*  
F M DOS S PEDROSA

CNPJ N° 39754268000154.

FRANCISCO MARQUESUEL DOS SANTOS PEDROSA

RG n° 02737502200-49, SSP/MA e CPF N° 019. 490.893-39

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

MPS

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail - marquesue@gmail.com

PLANILHA RESUMO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022

DATA DE CERTAME: 17/01/2023

OBRA:

BASE DE PREÇO:

ENCARGOS:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA

ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA  
 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC  
 MA08/2022 - Valores Sem  
 Desoneração

Horistas - 103,03%  
 Mensalistas - 63,93%  
 BDI:  
 24,15%

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL COM BDI	PESO (%)
1	SUBESTAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO	RS 625.212,98	79,50%
2	SUBESTAÇÕES PARA A INFRAESTRUTURA	RS 161.182,38	20,50%
TOTAL		RS 786.395,36	100%
Importa o presente orçamento no valor de RS 786.395,36 (Setecentos e Oitenta e Seis Mil, Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Trinta e Seis Centavos).			

*Washington Palhares M. Junior*  
 Washington Palhares M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto: 122356 - MA

*F.M. DOS S. PEDROSA*  
 F.M. DOS S. PEDROSA  
 MCP. CONSTRUÇÕES  
 39.754.268/0001-54

FEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003 /202 2  
 FLS. 2675  
 Rub. *u*

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Tricidela do Vale-MA, Cep. 05.725.000,  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesie@gmail.com

Washington Pedreira M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919264132  
 Visto 122356 - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDI:		
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)
<b>SUBESTAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO</b>								
<b>SUBESTAÇÃO 75 KVA</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.1	800051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 - 01/2022.	ORSE	m2	42,00	379,03	470,57	19.763,94
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016.	SINAPI	M2	84,00	942,81	1.170,50	98.322,00
<b>SUBESTAÇÃO</b>								
1.1.2.1	00000427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *86d* MM	SINAPI	UN	14,00	5,86	7,28	101,92
1.1.2.2	S1015555	Aço preformado de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação, af 07/2020	ORSE	un	14,00	7,87	9,77	136,78
1.1.2.3	110508	Ásrel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	42,00	19,68	24,43	1.026,06
1.1.2.4	10141	ARRUELA QUADRADA DE 38MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	14,00	2,54	3,15	44,10
1.1.2.5	1047765	ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm	SBC	UN	21,00	5,45	6,80	144,45
1.1.2.6	S09951	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	7,00	166,37	206,55	1.445,85
1.1.2.7	18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	SEINFRA	M	105,00	6,12	7,60	798,00
1.1.2.8	063440	CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	70,00	26,42	33,80	2.296,00
1.1.2.9	063213	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50,0mm2	SBC	M	140,00	60,85	75,55	10.577,00
1.1.2.10	S07917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6kV/1kV-90°	ORSE	m	140,00	66,54	82,61	11.565,40
1.1.2.11	S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim, 10 ka	ORSE	un	21,00	390,00	484,19	10.167,99
1.1.2.12	109256	Conector cunha II serie verde	ORSE	un	7,00	6,80	8,44	59,08
1.1.2.13	110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336-410AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	7,00	7,59	9,42	65,94
1.1.2.14	110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120-10-35MM	ORSE	un	7,00	6,21	7,71	53,97
1.1.2.15	110609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm,35mm - 50mm,50mm	ORSE	un	21,00	26,36	32,73	687,33
1.1.2.16	067570	CONECTOR ENC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	SBC	UN	14,00	51,90	64,43	902,03
1.1.2.17	110621	Conector terminal a compressão com dote furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (20)	ORSE	un	105,00	4,03	5,00	525,00
1.1.2.18	103257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	28,00	35,28	43,80	1.226,40
1.1.2.19	110617	Conector Estrito Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	un	21,00	38,52	47,82	1.004,22
1.1.2.20	103542	Cruzeta de concreto tipo T 19000 mm	ORSE	Un	21,00	284,00	352,59	7.404,39
1.1.2.21	100884	Elo fusível 10 kV, 500 mm	ORSE	un	21,00	10,99	13,64	286,44

F. M. DOS S. PEDROSA  
 M.P. CONSTRUÇÕES  
 39754-268/0001-54

Av. Zé da Praia, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep.-65-725-000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesue1@gmail.com

Washington Palha da M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 Washington Palhao M Junior  
 CREA PI n° 191284132  
 Visto: 122356 - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDE:	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA 08/2022 - Valores Mensalistas - 62,93%		24,15%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		Sem Desoneração					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI (RS)
1.1.2.22	012716	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSO ESTRIBO	SBC	UN	21,00	38,19	47,41	995,61
1.1.2.23	803766	Fornecimento e instalação de base de aterramento 5/8"x3,00in com conector	ORSE	un	28,00	131,17	150,43	4.212,04
1.1.2.24	00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	63,00	46,00	57,11	3.597,93
1.1.2.25	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	7,00	12,41	15,41	107,87
1.1.2.26	1040520	PARAFUSO MAQUINA,CABECA QUADRADA, 16 x 250mm COM PORCA	SBC	UN	7,00	15,00	18,62	130,34
1.1.2.27	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	14,00	11,23	13,94	195,16
1.1.2.28	00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	63,00	16,71	20,75	1.307,25
1.1.2.29	00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	14,00	16,62	20,63	288,82
1.1.2.30	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	21,00	299,58	371,93	7.810,53
1.1.2.31	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	21,00	165,00	204,85	4.301,85
1.1.2.32	104644	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	21,00	32,80	40,72	855,12
1.1.2.33	1004445	Pino roca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *399* mm	ORSE	un	21,00	43,92	54,53	1.145,13
1.1.2.34	S031064	Poste de concreto duplo 1 (DT) 12.600 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	7,00	1.686,00	2.093,17	14.652,19
1.1.2.35	S12521	Instalação de Sapata em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	14,00	12,90	16,62	234,28
1.1.2.36	1075765	Supporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo 1 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	14,00	258,58	321,03	4.494,42
1.1.2.37	COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 1380V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	UND	7,00	26.045,30	32.335,24	226.346,68
1.1.2.38	S957805	Cordão de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado de 25 mm (1", aparente - fornecimento e instalação, af 11/2016. p	ORSE	un	7,00	28,97	35,97	251,79
1.1.2.39	S03188	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	ORSE	un	7,00	2.865,54	3.557,57	24.902,99
1.1.2.40	S03334	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm²	ORSE	un	14,00	25,00	31,04	434,56
1.1.2.41	104617	Cabo de alumínio 0,61kv multiplexador 3x1x120 +70mm²	ORSE	m	175,00	73,90	91,75	16.056,25
1.1.2.42	1044119	EMENDA ABREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	7,00	2,10	2,61	18,27
1.1.2.43	S07929	Terminal de compressão para cabo de 70 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	un	42,00	7,50	9,31	391,02
1.1.2.44	102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	42,00	101,00	125,39	5.266,38



ME

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Fritidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: maquesuc@gnail.com

Washington Palthora M. Junior  
Washington Palthora M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122356 - MA

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2678  
Rub. *u*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022					DATA DE CERTAME: 17/01/2023				
OBRA:					BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:		BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA					ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA 08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%		24,15%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	
1.1.2.45	S00469	Chave fusível bipolar 100a - 10000h	ORSE	un	21,00	551,52	684,71	14.378,91	
1.1.2.46	00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	175,00	3,93	4,88	854,00	
1.1.3	MURETA DE MEDIÇÃO							37.629,36	
1.1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	3,92	63,41	78,72	308,58	
1.1.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,92	377,94	469,21	1.839,20	
1.1.3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	31,78	64,03	79,49	2.526,19	
1.1.3.4	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. FCK = 25 MPa. LANCAMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	M3	1,19	3.862,36	4.795,12	5.706,19	
1.1.3.5	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	157,78	98,43	122,20	19.280,72	
1.1.3.6	00003745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	9,52	64,85	80,51	766,46	
1.1.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	19,04	36,77	45,65	869,18	
1.1.3.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	9,52	90,26	112,06	1.066,81	
1.1.3.9	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço (1 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	66,92	6,33	7,86	525,99	
1.1.3.10	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	66,92	28,90	35,88	2.401,09	
1.1.3.11	C1267	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	66,92	14,38	17,85	1.194,52	
1.1.3.12	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	SINAPI	M2	66,92	13,77	17,16	1.144,33	
1.1.4	SERVICIOS FINAIS							1.946,00	
1.1.4.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	700,00	2,24	2,78	1.946,00	
1.2	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA							83.843,95	
1.2.1	SERVICIOS PRELIMINARES							16.869,42	
1.2.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev.02.01/2022.	ORSE	m2	6,00	379,03	470,57	2.823,42	

*[Handwritten signature]*

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-III, Cep. 65.725.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: matheusaci@gmail.com

Washington Poltron M. Junior  
Eng. Eletricista  
Washington Poltron M. Junior  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122350 - MA

PEDREIRAS/MA  
Proc. 411003/2022  
FLS. 2679  
Rub. \_\_\_\_\_

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022					DATA DE CERTAME: 17/01/2023				
OBRA:			BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:		BDE:		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA			ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC/MA 08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%		34,15%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)	
1.2.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00	942,81	1.170,50	14.046,00	
1.2.2		SUBESTACAÇÃO						61.320,91	
1.2.2.1	00000427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860" MM	SINAPI	UN	2,00	5,86	7,28	14,56	
1.2.2.2	S1015558S	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação, af 07/2020	ORSE	un	2,00	7,87	9,77	19,54	
1.2.2.3	110500E	Arso de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	6,00	19,68	24,43	146,58	
1.2.2.4	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FLURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	2,54	3,15	6,30	
1.2.2.5	104776S	ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm	SBC	UN	3,00	4,39	5,45	16,35	
1.2.2.6	S09951	Fornecimento e instalação de grupo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00	166,37	206,55	206,55	
1.2.2.7	18828	CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SEINFRA	M	15,00	7,09	8,80	132,00	
1.2.2.8	663420	CABO AFUMEX 0,6 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	10,00	26,42	32,80	328,00	
1.2.2.9	063213	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50 6mm2	SBC	M	20,00	60,85	75,55	1.511,00	
1.2.2.10	S07918	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6KV/1KV/90º	ORSE	m	20,00	110,32	136,90	2.739,20	
1.2.2.11	S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	un	3,00	390,00	484,19	1.452,57	
1.2.2.12	109356	Conector cunha II serie verde	ORSE	un	1,00	6,80	8,44	8,44	
1.2.2.13	110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00	7,59	9,42	9,42	
1.2.2.14	110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00	6,21	7,71	7,71	
1.2.2.15	110609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para conectores isolados de 70mm-35mm - 50mm-50mm	ORSE	un	3,00	26,36	32,73	98,19	
1.2.2.16	067570	CONECTOR FNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	SBC	UN	2,00	51,90	64,43	128,86	
1.2.2.17	110621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CP-79 (2/0)	ORSE	un	15,00	4,03	5,00	75,00	
1.2.2.18	103257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	4,00	35,28	43,80	175,20	
1.2.2.19	110617	Conector Estribo Rein com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2.	ORSE	un	3,00	47,82	59,52	178,56	
1.2.2.20	103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	3,00	284,00	352,59	1.057,77	
1.2.2.21	106834	Elo fusível 10 x, 500 mm	ORSE	un	3,00	10,99	13,64	40,92	
1.2.2.22	012716	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	UN	3,00	38,19	47,41	142,23	
1.2.2.23	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5,8"x3,00m com conector ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	ORSE	un	4,00	121,17	150,43	601,72	
1.2.2.24	00003406		SINAPI	UN	9,00	46,00	57,11	513,99	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDI:		
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC/MA 08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)
1.2.2.25	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00	12,41	15,41	15,41
1.2.2.26	1040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	UN	1,00	15,00	18,62	18,62
1.2.2.27	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	11,23	13,94	27,88
1.2.2.28	00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	9,00	16,71	20,75	186,75
1.2.2.29	00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	16,62	20,63	41,26
1.2.2.30	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	299,58	371,93	1.115,79
1.2.2.31	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	3,00	165,00	204,85	614,55
1.2.2.32	104644	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	3,00	32,80	40,72	122,16
1.2.2.33	104444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25 mm, comprimento = 290* mm	ORSE	un	3,00	43,92	54,53	163,59
1.2.2.34	S03064	Poste de concreto duplo T (DT) 12/6000 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	1.686,00	2.093,17	2.093,17
1.2.2.35	S12521	Insulação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5,8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	2,00	12,90	16,02	32,04
1.2.2.36	107576S	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo 1185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	2,00	258,58	321,03	642,06
1.2.2.37	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220 127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	UND	1,00	30.395,30	37.735,76	37.735,76
1.2.2.38	S95786S	Condutele de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1", aparente - fornecimento e instalação, af 11/2016 p	ORSE	un	1,00	28,97	35,97	35,97
1.2.2.39	S03188	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1.50x0.70x0.25m, exceto disjuntores	ORSE	un	1,00	2.865,54	3.557,57	3.557,57
1.2.2.40	S03334	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	2,00	25,00	31,04	62,08
1.2.2.41	104617	Cabo de alumínio 0.6 14v multiplexados 3x1x120 + 70mm²	ORSE	m	25,00	73,90	91,75	2.293,75
1.2.2.42	1044119	EMENDA AFRETA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	1,00	2,10	2,61	2,61
1.2.2.43	S07929	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	7,50	9,31	55,86
1.2.2.44	102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	6,00	101,00	125,39	752,34
1.2.2.45	S00469	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	ORSE	un	3,00	551,52	684,71	2.054,13
1.2.2.46	00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	25,00	3,93	4,88	122,00
1.2.3	MURETA DE MEDIÇÃO							5.375,61

Proc. 1411003/2022  
FLS. 2680

MP

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesn@gma11.com

Washington Polko de M. Júnior  
Washington Patrício M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA

PEDREIRASIMA  
Proc. 411003 /202 2  
FLS. 2681

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:		BDI:	
OBRA:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA 08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%				24,15%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)	
1.2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,56	63,41	78,72	44,08	
1.2.3.2	C0854	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,56	377,94	469,21	262,76	
1.2.3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	SINAPI	M	4,54	64,03	79,49	360,88	
1.2.3.4	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, AÇO CA-50, EXCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	M3	0,17	3.862,36	4.795,12	815,17	
1.2.3.5	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	22,54	98,43	122,20	2.754,39	
1.2.3.6	00603745	LAFE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,36	64,85	80,51	109,49	
1.2.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	2,72	36,77	45,65	124,17	
1.2.3.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, F=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	1,26	90,26	112,06	142,90	
1.2.3.9	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revistado 08/2015	ORSE	m2	9,56	6,33	7,86	75,74	
1.2.3.10	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1f: 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	9,56	28,90	35,88	343,01	
1.2.3.11	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	9,56	14,38	17,85	170,65	
1.2.3.12	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,56	13,77	17,10	163,48	
1.2.4	SERVICOS FINAIS							278,00	
1.2.4.1	S02430	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00	2,24	2,78	278,00	
2	SUBESTACOES PARA A INFRAESTRUTURA							161.182,18	
2.1	SUBESTACAO 75 KVA							77.338,43	
2.1.1	SERVICOS PRELIMINARES							16.869,42	
2.1.1.1	S00651	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	ORSE	m2	6,00	379,03	470,57	2.823,42	
2.1.1.2	93564	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00	942,81	1.170,50	14.046,00	

*[Handwritten signature]*

Av. Zé da Praia, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Fria-de-la do Vale-9A, Cep. 65.725-060.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesm1@gmail.com

*Washington Polk dos R. Mendes*  
Washington Polk dos R. Mendes  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Vlato 122356 - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17.01.2023		ENCARGOS:		BDI:		
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)
2.1.2	SUBESTACAÇÃO							54.815,39
2.1.2.1	00060427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	2,00	5,86	7,28	14,56
2.1.2.2	S1015558	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, avg 4 - fornecimento e instalação, af 07/2020	ORSE	un	2,00	7,87	9,77	19,54
2.1.2.3	110508	Arel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	6,00	19,68	24,43	146,58
2.1.2.4	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/BURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	2,54	3,15	6,30
2.1.2.5	1047765	ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm	SBC	UN	3,00	4,39	5,45	16,35
2.1.2.6	S09951	Fornecimento e instalação de grupo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00	166,37	206,55	206,55
2.1.2.7	18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	SEINFRA	M	15,00	6,12	7,60	114,00
2.1.2.8	063420	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50,0mm2	SBC	M	10,00	26,42	32,80	328,00
2.1.2.9	063213	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50,0mm2	SBC	M	20,00	60,85	75,55	1.511,00
2.1.2.10	S07917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6KV/1Kv/90°	ORSE	m	20,00	66,54	82,61	1.652,20
2.1.2.11	S02858	Fornecimento de eixe fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	m	3,00	390,00	484,19	1.452,57
2.1.2.12	109356	Conector cunha H serie vertle	ORSE	un	1,00	6,80	8,44	8,44
2.1.2.13	110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4/110AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00	7,59	9,42	9,42
2.1.2.14	110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00	6,21	7,71	7,71
2.1.2.15	110609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em liga de alumínio para condutores isolados de 70mm,35mm - 50mm/50mm	ORSE	un	3,00	26,36	32,73	98,19
2.1.2.16	067370	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	SBC	UN	2,00	31,90	64,43	128,86
2.1.2.17	110621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (20)	ORSE	un	15,00	4,03	5,00	75,00
2.1.2.18	103257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	4,00	35,28	43,80	175,20
2.1.2.19	110617	Conector Estdio Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	un	3,00	38,52	47,82	143,46
2.1.2.20	103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	3,00	284,00	352,59	1.057,77
2.1.2.21	100884	Elo fusível 10 L - 500 mm	ORSE	un	3,00	10,99	13,64	40,92
2.1.2.22	012716	GRAMPO DE LINHA VIVA/CONECTOR COMPRESSAO ES TRIBO	SBC	UN	3,00	38,19	47,41	142,23
2.1.2.23	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	4,00	121,17	150,43	601,72
2.1.2.24	00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	9,00	46,00	57,11	513,99
2.1.2.25	11549	QUIAL PARA PARAFUSO DE 5 8"	SEINFRA	UN	1,00	12,41	15,41	15,41
2.1.2.26	1046520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm C/UM PORCA	SBC	UN	1,00	15,00	18,62	18,62

PEDREIRASIMA  
Proc. 1411003 /2022  
FLS. 2682  
Rub. 2

Av. Zé da Prela, 50N, Sítio Antônio dos Oliveira, Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marques@legati.com

*Washington Pello de M. Junior*  
Washington Pello de M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto: 122356 - MA

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2683

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:		BDI:	
OBRA:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA 08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%				24,15%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)	
2.1.2.27	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	11,23	13,94	27,88	
2.1.2.28	00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	9,00	16,71	20,75	186,75	
2.1.2.29	00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	16,62	20,63	41,26	
2.1.2.30	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	299,58	371,93	1.115,79	
2.1.2.31	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	3,00	165,00	204,85	614,55	
2.1.2.32	104644	Piso curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	3,00	32,80	40,72	122,16	
2.1.2.33	104444S	Piso rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25 mm, comprimento = 390* mm	ORSE	un	3,00	43,92	54,53	163,59	
2.1.2.34	S03064	Posse de concreto duplo T (D.T) 12.600 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	1.686,00	2.093,17	2.093,17	
2.1.2.35	S12521	Instalação de Supatilha em Aço para Cabo de Aço d=5,8" - Linha Pestada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	2,00	12,90	16,02	32,04	
2.1.2.36	107576S	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo ( 185 x 95 mm, chapas de 5/16"	ORSE	un	2,00	258,58	321,03	642,06	
2.1.2.37	COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	UND	1,00	26.045,30	32.335,24	32.335,24	
2.1.2.38	S95780S	Candeele de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1", aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 P	ORSE	un	1,00	28,97	35,97	35,97	
2.1.2.39	S03188	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. L:500,70x0,25m, exceto disjuntores	ORSE	un	1,00	2.865,54	3.557,57	3.557,57	
2.1.2.40	S03334	Fornecimento de aço preformado para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	2,00	25,00	31,04	62,08	
2.1.2.41	104617	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120+70mm²	ORSE	m	25,00	73,90	91,75	2.293,75	
2.1.2.42	1044119	EMENDA APRETA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	1,00	2,10	2,61	2,61	
2.1.2.43	S07929	Ferrnial de compressão para cabo de 70 mm2, - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	7,50	9,31	55,86	
2.1.2.44	102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	6,00	101,00	125,39	752,34	
2.1.2.45	S00469	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	ORSE	un	3,00	551,52	684,71	2.054,13	
2.1.2.46	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	25,00	3,93	4,88	122,00	
<b>MURETA DE MEDIÇÃO</b>									
2.1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,56	63,41	78,72	44,08	
2.1.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,56	377,94	469,21	202,76	

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2684  
 Rub. 2

Washington Palhares M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919284132  
 Vinto 122358 - MA

Av. Zé da Praia, S/N, Santo Antonio dos Oliveteiras, Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.745-000.  
 Tel. (99) 98127-1761 e-mail: matquecuf@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDI:	
		OBRA:		BASE DE PREÇO:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Mensalistas - 62,93%		24,15%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA									
2.1.3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,54	64,03	79,49	360,88	
2.1.3.4	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	M3	0,17	3.862,36	4.795,12	815,17	
2.1.3.5	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	22,54	98,43	122,20	2.754,39	
2.1.3.6	60003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLUCAO)	SINAPI	M2	1,36	64,85	80,51	109,49	
2.1.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	2,72	36,77	45,65	124,17	
2.1.3.8	98566	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	1,36	90,26	112,06	152,40	
2.1.3.9	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revidado 08/2015	ORSE	m2	9,56	6,33	7,86	75,34	
2.1.3.10	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	9,56	28,90	35,88	343,01	
2.1.3.11	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,56	14,38	17,85	170,65	
2.1.3.12	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,56	13,77	17,10	163,48	
2.1.4	SERVÍCIOS FINAIS							278,00	
2.1.4.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00	2,24	2,78	278,00	
2.2	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA							83.843,95	
2.2.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES							16.869,42	
2.2.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	ORSE	m2	6,00	379,03	470,57	2.823,42	
2.2.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00	942,81	1.170,50	14.046,00	
2.2.2	SUBESTAÇÃO							61.320,91	
2.2.2.1	60000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *866* MM	SINAPI	UN	2,00	5,86	7,28	14,56	

Washington Polli da M. Júnior  
 Washington Polli da M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919264/32  
 Visto: 122358 - MA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidele do Vale-MA, Cep. 65.745-000,  
 Tel: (99) 38127-1762 e-mail: marquesw@gnail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		ENCARGOS:	
		BASE DE PREÇO:	
		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - Mensalistas - 103,03%	
		SEINFRA CE 027 - SBC MA 08/2022 - Valores Mensalistas - 62,93%	
		Sem Desoneração	
		BDI:	
		24,15%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)
2.2.2.2	81015358	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, avig. 4 - fornecimento e instalação, ac. 07/2020	ORSE	un	2,00	7,87	9,77	19,54
2.2.2.3	110508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	6,00	19,68	24,43	146,58
2.2.2.4	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/ FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	2,54	3,15	6,30
2.2.2.5	1047765	ARRUELA QUADRADA ACO 38mm	SBC	UN	3,00	4,39	5,45	16,35
2.2.2.6	S09951	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00	166,37	206,55	306,55
2.2.2.7	18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SEINFRA	M	15,00	7,09	8,80	132,00
2.2.2.8	063420	CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	10,00	26,42	32,80	328,00
2.2.2.9	063213	CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 50,0mm2	SBC	M	20,00	60,85	75,55	1.511,00
2.2.2.10	S07918	Cabo de cobre isolado em EPR flexível empolar 95mm² - 0,6kV/1KV/90°	ORSE	m	20,00	110,32	136,96	2.739,20
2.2.2.11	S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	un	3,00	390,00	484,19	1.452,57
2.2.2.12	109256	Conector cunha II série verde	ORSE	un	1,00	6,80	8,44	8,44
2.2.2.13	110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336.4-10AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00	7,59	9,42	9,42
2.2.2.14	110618	Conector perfuração lâmina detada em alumínio ou cobre entalhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00	6,21	7,71	7,71
2.2.2.15	110609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para conectores isolados de 70mm, 35mm - 50mm, 50mm	ORSE	un	3,00	26,36	32,73	98,19
2.2.2.16	067570	CONECTOR FNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	SBC	UN	2,00	51,90	64,43	128,86
2.2.2.17	110621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2-0)	ORSE	un	15,00	4,03	5,00	75,00
2.2.2.18	103257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	4,00	35,28	43,80	175,20
2.2.2.19	110617	Conector Estribo Reto com capa de cobre entalhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	un	3,00	38,52	47,82	143,46
2.2.2.20	103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	3,00	352,59	384,00	1.057,77
2.2.2.21	100884	Elô fusível 10 L, 500 mm	ORSE	un	3,00	10,99	13,64	40,92
2.2.2.22	012716	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	UN	3,00	38,19	47,41	142,23
2.2.2.23	S03766	Fornecimento e instalação de base de aterramento 5,8"x3,00m com conector	ORSE	un	4,00	12,17	150,43	601,72
2.2.2.24	00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	9,00	46,00	57,11	513,99
2.2.2.25	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5"8"	SEINFRA	UN	1,00	12,41	15,41	15,41
2.2.2.26	1040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 2,50mm COM PORCA	SBC	UN	1,00	15,00	18,62	18,62
2.2.2.27	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	11,23	13,94	27,88



PEDREIRAS/MA  
 Proc. 411003/2022  
 Fls. 2686  
 Pub. u

Av. Zé da Praia, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale, MA, Cep. ns. 725-000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesni@gmail.com

Washington Polk dos R. Júnior  
 Washington Polkano M Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Vinte - 122358 - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDE:		
OBRA:		BASE DE PREÇO:		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA								
ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - Mensais - 103,03% SENFRA CE 027 - SBC/MA 08/2022 - Valores Mensalistas - 62,93% Sem Desoneração								
2.2.2.28	00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	9,00	16,71	20,75	186,75
2.2.2.29	00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	3,00	16,62	20,63	41,26
2.2.2.30	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 K.V., CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	299,58	371,93	1.115,79
2.2.2.31	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 K.V., CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	3,00	165,00	204,85	614,55
2.2.2.32	104044	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	3,00	32,80	40,72	122,16
2.2.2.33	10444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25 mm, comprimento *340* mm	ORSE	un	3,00	43,92	54,53	163,59
2.2.2.34	S03064	Poste de concreto duplo T (DT) 12.6000 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	1.686,00	2.093,17	2.093,17
2.2.2.35	S12521	Insulação de Sapuêlla em Aço para Cabo de Aço d=58" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	2,00	12,90	16,02	32,04
2.2.2.36	107576S	Supporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo 1185 x 95 mm, clupa de 5.16"	ORSE	un	2,00	258,58	321,03	642,06
2.2.2.37	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	UND	1,00	30.395,30	37.735,76	37.735,76
2.2.2.38	S95780S	Condutete de alumínio, tipo b, para eletrolato de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação, af 11/2016 p	ORSE	un	1,00	28,97	35,97	35,97
2.2.2.39	S03188	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. I-50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	ORSE	un	1,00	2.865,54	3.557,57	3.557,57
2.2.2.40	S03334	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	2,00	25,00	31,04	62,08
2.2.2.41	104617	Cabo de alumínio 0,61kv multiplexados 3x1x120-70mm²	ORSE	m	25,00	73,90	91,75	2.293,75
2.2.2.42	1044119	EMENDA AFRETA PARA CABO DE REDE R45	SBC	UN	1,00	2,10	2,61	2,61
2.2.2.43	S07929	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	9,31	7,50	55,86
2.2.2.44	102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	101,00	101,00	125,39	752,34
2.2.2.45	S00469	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	ORSE	un	3,00	551,52	684,71	2.054,13
2.2.2.46	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	25,00	3,93	4,88	122,00
<b>MURTA DE MEDIÇÃO</b>								
2.2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,56	63,41	78,72	44,08
2.2.3.2	C0654	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,50	377,94	469,21	262,76
2.2.3.3	93304	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF. 03/2016	SINAPI	M	4,54	64,03	79,49	360,88

*(Handwritten signature)*

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2687  
 P/B. 2

Washington P. Moraes M. Mendes  
 Washington P. Moraes M. Mendes  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto: 122356 - MA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio das Olivetras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
 Tel.: 1991-98137-1762 e-mail: mafunesu1@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		BDE:	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	
				24,15%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)
2.2.3.4	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	M3	0,17	3.862,36	4.795,12	815,17
2.2.3.5	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	22,54	98,43	122,20	2.754,39
2.2.3.6	00003745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5 000 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,36	64,85	80,51	109,49
2.2.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	2,72	36,77	45,65	124,17
2.2.3.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM, AF. 06/2018	SINAPI	M2	1,36	90,26	112,06	152,40
2.2.3.9	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	9,56	6,33	7,86	75,14
2.2.3.10	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:0 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	9,56	28,90	35,88	343,01
2.2.3.11	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,56	14,38	17,85	170,65
2.2.3.12	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,56	13,77	17,10	163,48
2.2.4	SERVICOS FINAIS							
2.2.4.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00	2,24	2,28	278,00
						CUSTO BDI TOTAL		RS 152.972,97
						CUSTO ORÇAMENTO		RS 633.422,39
						CUSTO TOTAL COM BDI		RS 786.395,36

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 786.395,36 (Setecentos e Oitenta e Seis Mil, Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Trinta e Seis Centavos).

F. M. DOS S. PEDROSA  
 M.P. CONSTRUÇÕES  
 39.754.268/0001-54



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveteiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725-000  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquise@mpm.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
Ed. S. 2688  
Rub. u

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

I.1.1.1. S09051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022 (m2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,99	43,96
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
104813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada 4n. 22º, adequadada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	275,00	275,00
105075S	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2.3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	22,38	3,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>326,21</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,76	20,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,03	32,06
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>52,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>379,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>356,96</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>379,03</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>91,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>470,57</b>

I.1.1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,61	1,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,09</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	781,90	32,60
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	13,77	69,74
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,62	1,76
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	20,50	2,71
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,03	0,46
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,24	1,22
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,31	1,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	63,41	2,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,23	0,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,64	0,28

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

Washington Pethano M. Júnior  
Washington Pethano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto: 122358 - MA

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2639

Av. 22 de Preto, S/N, Rm 01 Antônio dos Oliveira, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
 Tel: (99) 98127-1762 e-mail: marquezani@gmail.com

Washington Palhano M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919264132  
 Visto: 122356 - MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SF 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	41,32	2,73
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	782,69	51,81
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	16,08	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,81	40,50
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	165,18	10,93
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	187,45	150,39
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	157,29	80,78
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	236,20	147,74
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	159,84	94,48
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	623,89	95,45
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	38,44	0,40
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	64,76	111,33
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	24,25	41,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>941,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>942,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>871,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>942,81</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>127,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.170,50</b>

**1.1.2.1. 0000427 - ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO \*860\* MM (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,28</b>	

**1.1.2.2. S1015558 - Alca preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação, af. 07/2020 (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1112758	Alca preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 4 (caa 6/1)	ORSE	un	1,00000000	4,24	4,24

F. M. DOS S. PEDROSA  
 M. P. CONSTRUÇÕES  
 39. 258/0001-54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	16,67	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	21,26	3,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>1,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,77</b>

1.1.2.3. 110508 - Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	1,00000000	19,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>4,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,43</b>

1.1.2.4. 10141 - ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,5400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>0,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,15</b>

1.1.2.5. 1047765 - ARRUELA QUADRADA ACO 38mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047765	ARRUELA QUADRADA ACO 38mm	SBC	UN	1,0000	4,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,45</b>

1.1.2.6. S09951 - Fornecedor e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	163,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>163,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>163,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>163,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>163,39</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>40,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>206,55</b>

1.1.2.7. 18827 - CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	6,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,1200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,60</b>

Washington Palhano M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA

1.1.2.8. 063420 - CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012528	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	1,0000	19,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,67</b>

F. M. P. P.  
M. F.  
30



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: maqueauri@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2691  
Rub. *u*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	13,03	2,88
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	17,49	3,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,42</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,42</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,80</b>	

**1.1.2.9. 063213 - CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50,0mm2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043059	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50mm2	SBC	M	1,0000	59,35	59,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,35</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	13,03	0,64
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	17,49	0,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>60,85</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>60,08</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,85</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>14,70</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>75,55</b>	

**1.1.2.10. S07917 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104118	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	53,90	54,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,98</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	21,26	6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	16,03	4,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>11,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>66,54</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>61,68</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>66,54</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>16,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,61</b>	

**1.1.2.11. S02858 - Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	un	1,00000000	390,00	390,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>390,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>390,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>390,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>390,00</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>94,19</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>484,19</b>	

**1.1.2.12. I09356 - Conector cunha II série verde (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109356	Conector cunha II série verde	ORSE	un	1,00000000	6,80	6,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,80</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,80</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,80</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,64</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,44</b>	

**1.1.2.13. I10615 - Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	7,59	7,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,59</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,59</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,59</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,59</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,83</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,42</b>	

*Washington Polhano M. Júnior*  
Washington Polhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREAPI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

**1.1.2.14. I10618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérica - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)**



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivéiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.715-100  
Tel. (99) 98127-1761 e-mail: matquauri@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2692  
Rub. u

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC/MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL Material:					6,21	
VALOR:					6,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,21	
VALOR COM ENCARGOS:					6,21	
VALOR BDI (24,15%):					1,50	
VALOR COM BDI:					7,71	

#### 1.1.2.15. I10609 - Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	un	1,00000000	26,36	26,36
TOTAL Material:					26,36	
VALOR:					26,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,36	
VALOR COM ENCARGOS:					26,36	
VALOR BDI (24,15%):					6,37	
VALOR COM BDI:					32,73	

#### 1.1.2.16. 067570 - CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I036493	CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RG59 - BELDEN OU DUALL	SBC	UN	1,0000	49,00	49,00
TOTAL Material:					49,00	
VALOR:					49,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,00	
VALOR COM ENCARGOS:					49,00	
VALOR BDI (24,15%):					12,53	
VALOR COM BDI:					64,43	

#### Mão de Obra

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	II	0,0950	13,03	1,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	II	0,0950	17,49	1,66
TOTAL Mão de Obra:					2,90	
VALOR:					51,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,43	
VALOR COM ENCARGOS:					51,90	
VALOR BDI (24,15%):					12,53	
VALOR COM BDI:					64,43	

#### 1.1.2.17. I10621 - Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	ORSE	un	1,00000000	4,03	4,03
TOTAL Material:					4,03	
VALOR:					4,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03	
VALOR COM ENCARGOS:					4,03	
VALOR BDI (24,15%):					0,97	
VALOR COM BDI:					5,00	

#### 1.1.2.18. I03257 - Conector cunha 4 x 4 AWG CAA (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	35,28	35,28
TOTAL Material:					35,28	
VALOR:					35,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,28	
VALOR COM ENCARGOS:					35,28	
VALOR BDI (24,15%):					8,52	
VALOR COM BDI:					43,80	

#### 1.1.2.19. I10617 - Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10617	Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	un	1,00000000	38,52	38,52
TOTAL Material:					38,52	
VALOR:					38,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,52	
VALOR COM ENCARGOS:					38,52	
VALOR BDI (24,15%):					9,30	
VALOR COM BDI:					47,82	

Washington Palhares M. Junior  
Washington Palhares M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132

#### 1.1.2.20. I03542 - Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm (Un) Visto: 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROSA  
M.P. CON.ÇÕES  
39.75.../0001-54



**PEDREIRAS/MA**

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trindade do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marqueauc1@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2693  
Rub. *e*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	un	1,00000000	284,00
TOTAL Material:					284,00
VALOR:					284,00
VALOR SEM ENCARGOS:					284,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,00
VALOR BDI (24,15%):					68,59
VALOR COM BDI:					352,59

**I.1.2.21. 100884 - Elo fusível 10 k, 500 mm (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00884	Elo fusível 10 k, 500 mm	ORSE	un	1,00000000	10,99
TOTAL Material:					10,99
VALOR:					10,99
VALOR SEM ENCARGOS:					10,99
VALOR COM ENCARGOS:					10,99
VALOR BDI (24,15%):					2,65
VALOR COM BDI:					13,64

**I.1.2.22. 012716 - GRAMPO DE LINHA VIVA+ CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I045221	GRAMPO DE LINHA VIVA+ CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	UN	1,0000	38,19
TOTAL Material:					38,19
VALOR:					38,19
VALOR SEM ENCARGOS:					38,19
VALOR COM ENCARGOS:					38,19
VALOR BDI (24,15%):					9,22
VALOR COM BDI:					47,41

**I.1.2.23. S03766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00
I033795	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dia = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	78,88
TOTAL Material:					83,88
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					37,29
VALOR:					121,17
VALOR SEM ENCARGOS:					105,48
VALOR COM ENCARGOS:					121,17
VALOR BDI (24,15%):					29,26
VALOR COM BDI:					150,43

**I.1.2.24. 00003406 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE \*15\* KV (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	46,00
TOTAL Material:					46,00
VALOR:					46,00
VALOR SEM ENCARGOS:					46,00
VALOR COM ENCARGOS:					46,00
VALOR BDI (24,15%):					11,11
VALOR COM BDI:					57,11

**I.1.2.25. I1549 - OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4100
TOTAL Material:					12,4100
VALOR:					12,41
VALOR SEM ENCARGOS:					12,41
VALOR COM ENCARGOS:					12,41
VALOR BDI (24,15%):					3,00
VALOR COM BDI:					15,41

*Washington Palhano M. Junior*  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

**I.1.2.26. I040520 - PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	UN	1,0000	15,00
TOTAL Material:					15,00





Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivários, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: maiquezuel@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2694  
P.15.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>	<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>	<b>BDI:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

<b>TOTAL Material:</b>	15,00
<b>VALOR:</b>	15,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,00
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	3,62
<b>VALOR COM BDI:</b>	18,62

**1.1.2.27. 00000431 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	11,23

<b>TOTAL Material:</b>	11,23
<b>VALOR:</b>	11,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	11,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,23
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	2,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,94

**1.1.2.28. 00000429 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	16,71

<b>TOTAL Material:</b>	16,71
<b>VALOR:</b>	16,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,71
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	4,04
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,75

**1.1.2.29. 00000433 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	16,62

<b>TOTAL Material:</b>	16,62
<b>VALOR:</b>	16,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,62
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	4,01
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,63

**1.1.2.30. 00004273 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (UN)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	299,58

<b>TOTAL Material:</b>	299,58
<b>VALOR:</b>	299,58
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	299,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	299,58
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	72,35
<b>VALOR COM BDI:</b>	371,93

**1.1.2.31. 00004276 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA (UN)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	1,00000000	165,00

<b>TOTAL Material:</b>	165,00
<b>VALOR:</b>	165,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	165,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	165,00
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	39,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	204,85

Washington Palhano M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

**1.1.2.32. 104644 - Pino curto AL para isolador 15kv (un)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104644	Pino curto AL para isolador 15kv	ORSE	un	1,00000000	32,80

<b>TOTAL Material:</b>	32,80
------------------------	-------

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

VALOR:	32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	32,80
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (24,15%):	7,92
VALOR COM BDI:	40,72

**I.1.2.33.100444S - Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento \*290\* mm (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	ORSE	un	1,00000000	43,92
TOTAL Material:					43,92
VALOR:					43,92
VALOR SEM ENCARGOS:					43,92
VALOR COM ENCARGOS:					43,92
VALOR BDI (24,15%):					10,61
VALOR COM BDI:					54,53

**I.1.2.34. S03064 - Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento (un)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69
TOTAL Equipamento:					100,69
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101869	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	1.357,30
TOTAL Material:					1.357,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					96,18
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	514,91
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	48,09
TOTAL Serviço:					131,83
VALOR:					1.686,00
VALOR SEM ENCARGOS:					1.623,23
VALOR COM ENCARGOS:					1.686,00
VALOR BDI (24,15%):					407,17
VALOR COM BDI:					2.093,17

**I.1.2.35. S12521 - Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1 (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113339	Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	1,00000000	10,26
TOTAL Material:					10,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos					2,64
VALOR:					12,90
VALOR SEM ENCARGOS:					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					12,90
VALOR BDI (24,15%):					3,12
VALOR COM BDI:					16,02

**I.1.2.36. 107576S - Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16" (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107576S	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	1,00000000	258,58
TOTAL Material:					258,58
VALOR:					258,58
VALOR SEM ENCARGOS:					258,58
VALOR COM ENCARGOS:					258,58
VALOR BDI (24,15%):					62,45
VALOR COM BDI:					321,03

Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto 122350 - MA

**I.1.2.37. COMP-64192 - TRANSFORMADOR TRIFASICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 ton, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão tucó pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno, af 06/2014	ORSE	chp	10,00000000	278,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2.782,80



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizideia do Vale-MA. Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: maquesuel@gmail.com

PEDREIRASIMA  
Proc. 1411003 / 2022  
FLS. 2696  
Rub. 2

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102268	Transformador trifásico c/ deriv 75 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	20.150,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20.150,00</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	16,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	21,26
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	24,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>3.112,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26.045,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24.612,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26.045,30</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6.289,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32.335,24</b>

#### 1.1.2.38. S95780S - Conduleto de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af\_11/2016\_p (un)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20
114054S	Conduleto de alumínio tipo b, para eletroduto roscaável de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	15,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,43</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	16,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	21,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>13,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,97</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,97</b>

#### 1.1.2.39. S03188 - Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv. dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores (un)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,00000000	1.896,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.896,00</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	21,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	16,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>969,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.865,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.457,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.865,54</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>692,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.557,57</b>

#### 1.1.2.40. S03334 - Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2 (un)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102667	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	1,00000000	25,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,04</b>

#### 1.1.2.41. 104617 - Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 +70mm² (m)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104617	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 +70mm²	ORSE	m	1,00000000	73,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>17,85</b>

Washington Pathano M. Júnior  
Washington Pathano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Visto: 122358 - MA



EMPRESA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-MA, Cep: 65.725.000.  
Tel: (99) 98127-1762 e-mail: marquaeu1@ymail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2697  
Rub. u

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honrarias - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

VALOR COM BDI: 91,75

1.1.2.42. 1044119 - EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044119 EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	1,0000	2,10	2,10
TOTAL Material:					2,10
VALOR:					2,10
VALOR SEM ENCARGOS:					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					2,10
VALOR BDI (24,15%):					0,51
VALOR COM BDI:					2,61

1.1.2.43. S07929 - Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101579S Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	ORSE	un	1,00000000	6,04	6,04
TOTAL Material:					6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	21,26	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880 Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	b	0,07300000	2,42	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR: 7,50

VALOR SEM ENCARGOS: 6,95

VALOR COM ENCARGOS: 7,50

VALOR BDI (24,15%): 1,81

VALOR COM BDI: 9,31

1.1.2.44. 102524 - Isolador de disco polimérico 15 kv (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102524 Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
TOTAL Material:					101,00

VALOR: 101,00

VALOR SEM ENCARGOS: 101,00

VALOR COM ENCARGOS: 101,00

VALOR BDI (24,15%): 24,39

VALOR COM BDI: 125,39

1.1.2.45. S00469 - Chave fusível tripolar 100a - 10000a (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100587 Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	ORSE	un	1,00000000	421,00	421,00
TOTAL Material:					421,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,26	74,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,03	56,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos					130,52

VALOR: 551,52

VALOR SEM ENCARGOS: 496,61

VALOR COM ENCARGOS: 551,52

VALOR BDI (24,15%): 133,19

VALOR COM BDI: 684,71

1.1.2.46. 00002679 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL Material:					3,93

VALOR: 3,93

VALOR SEM ENCARGOS: 3,93

VALOR COM ENCARGOS: 3,93

VALOR BDI (24,15%): 0,95

VALOR COM BDI: 4,88

1.1.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,03	63,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos					63,41

VALOR: 63,41

VALOR SEM ENCARGOS: 37,46

Washington Polhoso M. Júnior  
Washington Polhoso M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROS  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

PEDEIREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2698  
 Rub. 2

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>	<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>	<b>BDI:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,41</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>15,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,72</b>

**1.1.3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
<b>TOTAL Material:</b>					<b>158,6100</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	17,4900	104,9400
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	9,00000000	12,7100	114,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>219,3300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>377,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>266,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>377,94</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>91,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>469,21</b>

**1.1.3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,41	0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,34</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,02	7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,03	2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>10,44</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	446,63	6,87
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,00	9,48
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	179,52	35,90
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>52,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>57,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,03</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>15,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>79,49</b>

Washington Palhao M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Vltm: 122358 - MA

**1.1.3.4. COMP-95953 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	17,31	49,51
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	14,04	21,48
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	11,90	28,20
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	16,50	14,03
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	15,62	74,20
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,09000000	19,44	21,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%  24,15%

95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	16,69	21,86
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	20,59	13,18
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	14,01	10,09
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	13,58	71,43
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	14,24	98,97
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	12,66	180,78
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,29000000	10,76	67,68
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,71000000	14,38	24,59
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	7,45000000	13,95	103,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	9,61000000	14,59	140,21
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	482,87	532,61
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	2,19000000	114,72	251,24
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	223,14	223,14
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,80000000	67,09	254,94
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	130,90	466,00
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	5,01000000	200,54	1.004,71
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI	M2	0,75000000	251,19	188,39

Washington Polthano M. Junior  
Washington Polthano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREAPI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA

TOTAL Serviço:	3.862,36
VALOR:	3.862,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3.394,81
VALOR COM ENCARGOS:	3.862,36
VALOR BDI (24,15%):	932,76
VALOR COM BDI:	4.795,12

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

1.1.3.5. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,72 27,17	
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	40,33 0,27	
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIG D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	3,31 1,91	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,35</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	21,02	46,24
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	16,03	17,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>63,87</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	496,47	5,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>98,43</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,98</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>98,43</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>23,77</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>122,20</b>	

1.1.3.6. 00003745 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	64,85 64,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>15,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,51</b>

1.1.3.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	17,66 26,49	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,49</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,65	1,41
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	21,02	8,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>10,28</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,77</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,37</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,77</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>8,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,65</b>	

Washington Patricio M. Junior  
Washington Patricio M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

1.1.3.8. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF 06/2018 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,83 2,29
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	50,99 57,36

F. M. DOS S. PEDROS,  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.764.268/0001-54

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022						DATA DE CERTAME: 17/01/2023		
OBRA:				BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	BDI:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA				ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	12,20	7,50		
						<b>TOTAL Material:</b>		
						67,15		
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	16,65	3,19		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	21,02	19,92		
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>		
						23,11		
						<b>VALOR:</b>		
						90,26		
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		
						80,38		
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		
						90,26		
						<b>VALOR BDI (24,15%):</b>		
						21,80		
						<b>VALOR COM BDI:</b>		
						112,06		
<b>1.1.3.9. S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 41 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)</b>								
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,02	2,10		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,03	1,60		
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>		
						3,70		
<b>Serviço</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	526,17	2,63		
						<b>TOTAL Serviço:</b>		
						2,63		
						<b>VALOR:</b>		
						6,33		
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		
						4,65		
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		
						6,33		
						<b>VALOR BDI (24,15%):</b>		
						1,53		
						<b>VALOR COM BDI:</b>		
						7,86		
<b>1.1.3.10. S03314 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)</b>								
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	21,02	12,61		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,03	9,62		
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>		
						22,23		
<b>Serviço</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedras de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	444,91	6,67		
						<b>TOTAL Serviço:</b>		
						6,67		
						<b>VALOR:</b>		
						28,90		
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		
						19,15		
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		
						28,90		
						<b>VALOR BDI (24,15%):</b>		
						6,98		
						<b>VALOR COM BDI:</b>		
						35,88		
<b>1.1.3.11. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA (M2)</b>								
<b>Material</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750		
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3460		
						<b>TOTAL Material:</b>		
						3,6210		
<b>Mão de Obra</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,5400	4,6350		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	17,4900	6,1215		
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		
						10,7565		
						<b>VALOR:</b>		
						14,38		
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		
						8,29		
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		
						14,38		
						<b>VALOR BDI (24,15%):</b>		
						3,47		
						<b>VALOR COM BDI:</b>		
						17,85		
<b>1.1.3.12. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)</b>								
<b>Material</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55		
						<b>TOTAL Material:</b>		
						8,55		
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,07	4,12		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,03	1,10		
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>		
						5,22		

Washington Palhano M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto 122358 - MA



## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

VALOR:	13,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (24,15%):	3,33
VALOR COM BDI:	17,10

1.1.4.1. S02450 - Limpeza geral (m2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
102414 Vassoura piçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
TOTAL Material:					0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,03	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,60
VALOR:					2,24
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					2,24
VALOR BDI (24,15%):					0,54
VALOR COM BDI:					2,78

1.2.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022 (m2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,99	43,96
106995 Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
1048135 Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	275,00	275,00
1050755 Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	22,38	3,36
TOTAL Material:					326,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,76	20,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,03	32,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos					52,82
VALOR:					379,03
VALOR SEM ENCARGOS:					356,96
VALOR COM ENCARGOS:					379,03
VALOR BDI (24,15%):					91,54
VALOR COM BDI:					470,57

*Washington Palhares M. Júnior*  
 Washington Palhares M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919284132  
 Visto: 122356 - MA

1.2.1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,61	1,09
TOTAL Material:					1,09
Serviço					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	781,90	32,60
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	13,77	69,74
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,62	1,76
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	20,50	2,71
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,03	0,46
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,24	1,22

*[Handwritten signature]*



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: marqueizuel@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003 /202 2  
FLS. 2703  
RUB. 2

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDI: 24,15%

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,31	1,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	63,41	2,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,23	0,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,64	0,28
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	41,32	2,73
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	782,69	51,81
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	16,08	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,81	40,50
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	165,18	10,93
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	187,45	150,39
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	157,29	80,78
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	236,20	147,74
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	159,84	94,48
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	623,89	95,45
96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	38,44	0,40
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	64,76	111,33
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	24,25	41,69

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA Pt n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

TOTAL Serviço:	941,72
VALOR:	942,81
VALOR SEM ENCARGOS:	871,10
VALOR COM ENCARGOS:	942,81
VALOR BDI (24,15%):	227,69

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2704  
 Pub. J

AV. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: maizquezel@gmail.com

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

VALOR COM BDI: 1.170,50

**1.2.2.1. 00000427 - ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO \*860\* MM (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
<b>TOTAL Material:</b>					5,86	
<b>VALOR:</b>					5,86	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					5,86	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					5,86	
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					1,42	
<b>VALOR COM BDI:</b>					7,28	

**1.2.2.2. S101555S - Alca preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação, af. 07/2020 (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111275S	Alca preformada de servico, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 4 (caa 6/1)	ORSE	un	1,00000000	4,24	4,24
<b>TOTAL Material:</b>					4,24	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	16,67	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	21,26	3,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					3,63	
<b>VALOR:</b>					7,87	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					6,31	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					7,87	
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					1,90	
<b>VALOR COM BDI:</b>					9,77	

**1.2.2.3. H10508 - Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	1,00000000	19,68	19,68
<b>TOTAL Material:</b>					19,68	
<b>VALOR:</b>					19,68	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					19,68	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					19,68	
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					4,75	
<b>VALOR COM BDI:</b>					24,43	

**1.2.2.4. I0141 - ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
<b>TOTAL Material:</b>					2,5400	
<b>VALOR:</b>					2,54	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					2,54	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					2,54	
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					0,61	
<b>VALOR COM BDI:</b>					3,15	

**1.2.2.5. I047765 - ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047765	ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm	SBC	UN	1,0000	4,39	4,39
<b>TOTAL Material:</b>					4,39	
<b>VALOR:</b>					4,39	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					4,39	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					4,39	
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					1,06	
<b>VALOR COM BDI:</b>					5,45	

**1.2.2.6. S09951 - Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	163,39	163,39
<b>TOTAL Material:</b>					163,39	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	21,26	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,03	1,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					2,98	
<b>VALOR:</b>					166,37	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					165,12	

Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284/132  
 Visto: 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROS  
 M. P. CONSTRUÇÕES  
 39.754.268/0001-54



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.100  
 Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: maiqueru@pmmail.com

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411009/2022  
 FLS. 2705  
 P. b. e

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%  24,15%

VALOR COM ENCARGOS:	166,37
VALOR BDI (24,15%):	40,18
VALOR COM BDI:	206,55

**1.2.2.7. 18828 - CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SENFRA	M	1,00000000	7,0900
TOTAL Material:					7,0900
VALOR:					7,09
VALOR SEM ENCARGOS:					7,09
VALOR COM ENCARGOS:					7,09
VALOR BDI (24,15%):					1,71
VALOR COM BDI:					8,80

**1.2.2.8. 063420 - CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012528	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	1,0000	19,67
TOTAL Material:					19,67
Mão de Obra					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	13,03
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	17,49
TOTAL Mão de Obra:					6,75
VALOR:					26,42
VALOR SEM ENCARGOS:					23,00
VALOR COM ENCARGOS:					26,42
VALOR BDI (24,15%):					6,38
VALOR COM BDI:					32,80

**1.2.2.9. 063213 - CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50,0mm2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043059	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50mm2	SBC	M	1,0000	59,35
TOTAL Material:					59,35
Mão de Obra					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	13,03
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	17,49
TOTAL Mão de Obra:					1,50
VALOR:					60,85
VALOR SEM ENCARGOS:					60,85
VALOR COM ENCARGOS:					60,85
VALOR BDI (24,15%):					14,70
VALOR COM BDI:					75,55

**1.2.2.10. 507918 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6kv/1kv/90° (m)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104120	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv/90° C. (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	95,00
TOTAL Material:					96,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					13,42
VALOR:					110,32
VALOR SEM ENCARGOS:					104,68
VALOR COM ENCARGOS:					110,32
VALOR BDI (24,15%):					26,64
VALOR COM BDI:					136,96

**1.2.2.11. 502858 - Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	un	1,00000000	390,00
TOTAL Material:					390,00
VALOR:					390,00
VALOR SEM ENCARGOS:					390,00
VALOR COM ENCARGOS:					390,00
VALOR BDI (24,15%):					94,19
VALOR COM BDI:					484,19

**1.2.2.12. 109356 - Conector cunha II série verde (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109356	Conector cunha II série verde	ORSE	un	1,00000000	6,80
TOTAL Material:					6,80
VALOR:					6,80

Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto 122356 - MA



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivistas, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725-000, PE  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marqueseul@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 141003/2022  
 FLS. 2706  
 07/15/2022

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	6,80
VALOR BDI (24,15%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,44

**1.2.2.13. 110615 - Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110615 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	7,59	7,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,59</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,42</b>

**1.2.2.14. 110618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110618 Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00000000	6,21	6,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,21</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,71</b>

**1.2.2.15. 110609 - Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110609 Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	un	1,00000000	26,36	26,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>26,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,36</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,73</b>

**1.2.2.16. 067570 - CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036493 CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RG59 - BELDEN OU DUAL	SBC	UN	1,0000	49,00	49,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>49,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>49,00</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>12,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,43</b>

**1.2.2.17. 110621 - Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0) (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110621 Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	ORSE	un	1,00000000	4,03	4,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,03</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>0,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,00</b>

*Washington Palhano M. Júnior*  
 Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 v1810-122950-MA

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103257 Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	35,28	35,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>35,28</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			<b>BDI:</b>
			24,15%

VALOR:	35,28
VALOR SEM ENCARGOS:	35,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,28
VALOR BDI (24,15%):	8,52
VALOR COM BDI:	43,80

**1.2.2.19. 110617 - Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhada para cabo isolado 50mm<sup>2</sup> (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110617	Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm <sup>2</sup>	ORSE	un	1,00000000	38,52
TOTAL Material:					38,52
VALOR:					38,52
VALOR SEM ENCARGOS:					38,52
VALOR COM ENCARGOS:					38,52
VALOR BDI (24,15%):					9,30
VALOR COM BDI:					47,82

**1.2.2.20. 103542 - Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm (Un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	284,00
TOTAL Material:					284,00
VALOR:					284,00
VALOR SEM ENCARGOS:					284,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,00
VALOR BDI (24,15%):					68,59
VALOR COM BDI:					352,59

**1.2.2.21. 100884 - Elo fusível 10 k, 500 mm (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100884	Elo fusível 10 k, 500 mm	ORSE	un	1,00000000	10,99
TOTAL Material:					10,99
VALOR:					10,99
VALOR SEM ENCARGOS:					10,99
VALOR COM ENCARGOS:					10,99
VALOR BDI (24,15%):					2,65
VALOR COM BDI:					13,64

**1.2.2.22. 012716 - GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0145221	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	UN	1,0000	38,19
TOTAL Material:					38,19
VALOR:					38,19
VALOR SEM ENCARGOS:					38,19
VALOR COM ENCARGOS:					38,19
VALOR BDI (24,15%):					9,22
VALOR COM BDI:					47,41

**1.2.2.23. 503766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00
103379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	78,88
TOTAL Material:					83,88
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88264	ELFTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,26
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					37,29
VALOR:					121,17
VALOR SEM ENCARGOS:					105,48
VALOR COM ENCARGOS:					121,17
VALOR BDI (24,15%):					29,26
VALOR COM BDI:					150,43

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

**1.2.2.24. 00003406 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE \*15\* KV (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	46,00
TOTAL Material:					46,00
VALOR:					46,00
VALOR SEM ENCARGOS:					46,00



Av. Zé da Praia, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail - marquicauri@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411005/2022-2  
FLS. 2708  
Rub. *u*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE.027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Hovistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

VALOR COM ENCARGOS:	46,00
VALOR BDI (24,15%):	11,11
VALOR COM BDI:	57,11

**1.2.2.25. 11549 - OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4100
TOTAL Material:					12,4100
VALOR:					12,41
VALOR SEM ENCARGOS:					12,41
VALOR COM ENCARGOS:					12,41
VALOR BDI (24,15%):					3,00
VALOR COM BDI:					15,41

**1.2.2.26. 1040520 - PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	UN	1,0000	15,00
TOTAL Material:					15,00
VALOR:					15,00
VALOR SEM ENCARGOS:					15,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,00
VALOR BDI (24,15%):					3,62
VALOR COM BDI:					18,62

**1.2.2.27. 00000431 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	11,23
TOTAL Material:					11,23
VALOR:					11,23
VALOR SEM ENCARGOS:					11,23
VALOR COM ENCARGOS:					11,23
VALOR BDI (24,15%):					2,71
VALOR COM BDI:					13,94

**1.2.2.28. 00000429 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	16,71
TOTAL Material:					16,71
VALOR:					16,71
VALOR SEM ENCARGOS:					16,71
VALOR COM ENCARGOS:					16,71
VALOR BDI (24,15%):					4,04
VALOR COM BDI:					20,75

**1.2.2.29. 00000433 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	16,62
TOTAL Material:					16,62
VALOR:					16,62
VALOR SEM ENCARGOS:					16,62
VALOR COM ENCARGOS:					16,62
VALOR BDI (24,15%):					4,01
VALOR COM BDI:					20,63

**1.2.2.30. 00004273 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	299,58
TOTAL Material:					299,58
VALOR:					299,58
VALOR SEM ENCARGOS:					299,58
VALOR COM ENCARGOS:					299,58
VALOR BDI (24,15%):					72,35

*Washington Polhoso M. Júnior*  
Washington Polhoso M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Visto 122358 - MA

*[Handwritten signature]*



Av. 78 da Praia, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Terezidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: marquesaui@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
Fl.S. 2709  
Pub. *u*

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENTRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

VALOR COM BDI: 371,93

1.2.2.31. 00004276 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	1,00000000	165,00	165,00
<b>TOTAL Material:</b>						165,00
<b>VALOR:</b>						165,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						165,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						165,00
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						39,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						204,85

1.2.2.32. 104644 - Pino curto AL para isolador 15kv (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104644	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	1,00000000	32,80	32,80
<b>TOTAL Material:</b>						32,80
<b>VALOR:</b>						32,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						32,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						32,80
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						7,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						40,72

1.2.2.33. 100444S - Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	ORSE	un	1,00000000	43,92	43,92
<b>TOTAL Material:</b>						43,92
<b>VALOR:</b>						43,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						43,92
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						43,92
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						10,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						54,53

1.2.2.34. S03064 - Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento (un)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102455	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	100,69
<b>TOTAL Equipamento:</b>						100,69
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101869	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	1.357,30	1.357,30
<b>TOTAL Material:</b>						1.357,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,03	96,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						96,18
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	514,91	102,98
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	48,09	28,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						131,83
<b>VALOR:</b>						1.686,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1.623,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1.686,00
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						407,17
<b>VALOR COM BDI:</b>						2.093,17

1.2.2.35. S12521 - Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1 (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113339	Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	1,00000000	10,26	10,26
<b>TOTAL Material:</b>						10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,57	2,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						2,64
<b>VALOR:</b>						12,90
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						12,90
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						3,12
<b>VALOR COM BDI:</b>						16,02

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264 132  
Vlato: 122358 - MA

F. M. DOS S. PE.  
M. F. CONSTR.  
39.754.208/00



PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202-2  
FLS. 2740  
Rub. u

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

1.2.2.36. 107576S - Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16" (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107576S	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	1,00000000	258,58	258,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>62,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>321,03</b>	

1.2.2.37. COMP-58191 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05928S	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco p/bt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno af 06/2014	ORSE	chp	10,00000000	278,28	2.782,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2.782,80</b>	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102269	Transformador trifásico c/ deriv 112,5 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	24.500,00	24.500,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24.500,00</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	16,67	833,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	21,26	1.063,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	24,32	1.216,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>3.112,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30.395,30</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>28.962,50</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30.395,30</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>7.340,46</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37.735,76</b>	

1.2.2.38. S95780S - Conduleto de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af\_11/2016\_p (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
114054S	Conduleto de alumínio tipo b, para eletroduto roscaável de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	15,05	15,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,43</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	16,67	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	21,26	7,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>13,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,97</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,28</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,97</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>7,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,97</b>	

1.2.2.39. S03188 - Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,00000000	1.896,00	1.896,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.896,00</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	21,26	552,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	16,03	416,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>969,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.865,54</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.457,60</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.865,54</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>692,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.557,57</b>	

Washington Palhano M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA



## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Huissas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

## 1.2.2.40. S03334 - Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102667	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	1,00000000	25,00
TOTAL Material:					25,00
VALOR:					25,00
VALOR SEM ENCARGOS:					25,00
VALOR COM ENCARGOS:					25,00
VALOR BDI (24.15%):					6,04
VALOR COM BDI:					31,04

## 1.2.2.41. 104617 - Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 +70mm² (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104617	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 +70mm²	ORSE	m	1,00000000	73,90
TOTAL Material:					73,90
VALOR:					73,90
VALOR SEM ENCARGOS:					73,90
VALOR COM ENCARGOS:					73,90
VALOR BDI (24.15%):					17,85
VALOR COM BDI:					91,75

## 1.2.2.42. 1044119 - EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044119	EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	1,0000	2,10
TOTAL Material:					2,10
VALOR:					2,10
VALOR SEM ENCARGOS:					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					2,10
VALOR BDI (24.15%):					0,51
VALOR COM BDI:					2,61

## 1.2.2.43. S07929 - Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015798	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	ORSE	un	1,00000000	6,04
TOTAL Material:					6,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	21,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	li	0,07300000	2,42
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					7,50
VALOR SEM ENCARGOS:					6,95
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (24.15%):					1,81
VALOR COM BDI:					9,31

## 1.2.2.44. 102524 - Isolador de disco polimérico 15 kv (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	101,00
TOTAL Material:					101,00
VALOR:					101,00
VALOR SEM ENCARGOS:					101,00
VALOR COM ENCARGOS:					101,00
VALOR BDI (24.15%):					24,39
VALOR COM BDI:					125,39

## 1.2.2.45. S00469 - Chave fusível tripolar 100a - 10000a (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100587	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	ORSE	un	1,00000000	421,00
TOTAL Material:					421,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,26
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,50000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					130,52
VALOR:					551,52
VALOR SEM ENCARGOS:					496,61
VALOR COM ENCARGOS:					551,52
VALOR BDI (24.15%):					133,19
VALOR COM BDI:					684,71

Washington Pelho de M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. F. INSTRUÇÕES  
39.754.288/0001-54



Av. Zé da Preta, S/N, São Antonio dos Olivéiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725  
Tel. (99) 48127-1762 e-mail: marquazeni@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2712  
Pub. *u*

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Hortistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

1.2.2.46. 00002679 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	3,93	3,93
<b>TOTAL Material:</b>					3,93
<b>VALOR:</b>					3,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					3,93
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					3,93
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					0,95
<b>VALOR COM BDI:</b>					4,88

1.2.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,03	63,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					63,41
<b>VALOR:</b>					63,41
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					37,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					63,41
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					15,31
<b>VALOR COM BDI:</b>					78,72

1.2.3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
<b>TOTAL Material:</b>					158,6100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	17,4900	104,9400
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	9,00000000	12,7100	114,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					219,3300
<b>VALOR:</b>					377,94
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					266,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					377,94
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					91,27
<b>VALOR COM BDI:</b>					469,21

1.2.3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,41	0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>					1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,02	7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,03	2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					10,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	446,63	6,87
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,00	9,48
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	179,52	35,90
<b>TOTAL Serviço:</b>					52,25
<b>VALOR:</b>					64,03
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					57,03
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					64,03
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					15,46
<b>VALOR COM BDI:</b>					79,49

1.2.3.4. COMP-95953 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROSA  
P. CONSTRUÇÕES  
754.268/0001-54

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos  
 Tel. (99) 98127-176

MA PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1011003/2022  
 Rub. 2045  
 E-mail: ma@pedreiras.ma.gov.br

Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919264132  
 Visto 122356 - MA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	2,86000000 17,31 49,51
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	1,53000000 14,04 21,48
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	2,37000000 11,90 28,20
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	0,85000000 16,50 14,03
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI KG	4,75000000 15,62 74,20
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI KG	1,09000000 19,44 21,19
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI KG	1,31000000 16,69 21,86
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI KG	0,64000000 20,59 13,18
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	0,72000000 14,01 10,09
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	5,26000000 13,58 71,43
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	6,95000000 14,24 98,97
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	14,28000000 12,66 180,78
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	6,29000000 10,76 67,68
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	1,71000000 14,38 24,59
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	7,45000000 13,95 103,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	9,61000000 14,59 140,21
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI M3	1,10300000 482,87 532,61
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI M2	2,19000000 114,72 251,24
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI M3	1,00000000 223,14 223,14
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI M2	3,80000000 67,09 254,94

F.M. DOS S. PEDROSA  
 TRUÇÕES  
 39.75.263/0001-54

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2714  
Rub. J

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17.01.2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SRC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Huistas - 103,05% Mensalistas - 62,93%	24,15%

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	130,90	466,00
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	SINAPI	M2	5,01000000	200,54	1.004,71
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI	M2	0,75000000	251,19	188,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.862,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.862,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.394,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3.862,36</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>932,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4.795,12</b>

1.2.3.5. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00097267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,72	27,17
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE - 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	40,33	0,27
00034557	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	SINAPI	M	0,58000000	3,31	1,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,35</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	21,02	46,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	16,03	17,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>63,87</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	496,47	5,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>98,43</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,98</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>98,43</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>23,77</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>122,20</b>	

1.2.3.6. 00003745 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	64,85	64,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>64,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>64,85</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,85</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,85</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>15,66</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,51</b>	

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Visto: 122356 - MA

1.2.3.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	17,66	26,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,49</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Olivieiras, Trazidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: marquez@pedreiras.ma.gov.br

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2715  
Rub. 2

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>					<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>			
<b>OBRA:</b>					<b>BASE DE PREÇO:</b>		<b>ENCARGOS:</b>	<b>BDI:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA					ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Hojistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,65	1,41
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	21,02	8,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>10,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,77</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>8,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,65</b>

**1.2.3.8. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	2,29
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	57,36
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	7,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>67,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	3,19
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	19,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>23,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>90,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>80,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>90,26</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>21,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>112,06</b>

**1.2.3.9. 503310 - Chapisco em parede com argamassa traço (1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>3,70</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	2,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,33</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,86</b>

**1.2.3.10. 503314 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	9,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>22,23</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	6,67
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,90</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,88</b>

*Washington Palthano M. Júnior*  
Washington Palthano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264 132  
Visto: 122358 - MA

**1.2.3.11. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,50000000	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SENFRA	KG	0,70000000	3,3460
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,6210</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

F. M. DOS S. PEDROS  
M. E. CONSTRUÇÕES  
39.261.268/0001-5

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022				DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SRC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,5400	4,6350
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	II	0,35000000	17,4900	6,1215
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,7565</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,38</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,29</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,38</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>3,47</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,85</b>	

1.2.3.12. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	I	0,33000000	25,92	8,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,55</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,18700000	22,07	4,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,06900000	16,03	1,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>5,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,77</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,64</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,77</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>3,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,10</b>	

1.2.4.1. S02450 - Limpeza geral (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
102414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,64</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10000000	16,03	1,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>1,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,24</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,59</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,24</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>0,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,78</b>	

2.1.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,99	43,96
106995	Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
104813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m²	1,00000000	275,00	275,00
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	22,38	3,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>326,21</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,76	20,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,03	32,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>52,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>379,03</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>356,96</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>379,03</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>91,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>470,57</b>	

Washington Palhano M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122350 - MA.

2.1.1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,61	1,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,09</b>	
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	781,90	32,60

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023				
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honorários - 103,03% Mensalistas - 62,93%			
		BDI:				
		24,15%				
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	13,77	69,74
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,62	1,76
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	20,50	2,71
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,03	0,46
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,24	1,22
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,31	1,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	63,41	2,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,23	0,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,64	0,28
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	41,32	2,73
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	782,69	51,81
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	16,08	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,81	40,50
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	165,18	10,93
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	187,45	150,39
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	157,29	80,78
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	236,20	147,74
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	159,84	94,48

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Visto: 122356 - MA







Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivais, Trizadela do Vale-MA, Cep. 65.725-000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesurj@meil.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 278  
Rub. u

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	623,89	95,45
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	38,44	0,40
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	64,76	111,33
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	24,25	41,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>941,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>942,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>871,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>942,81</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>227,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.170,50</b>

**2.1.2.1. 00800427 - ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO \*860\* MM (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000427	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,86</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,28</b>

**2.1.2.2. S101555S - Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação. af 07/2020 (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111275S	ORSE	un	1,00000000	4,24	4,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,24</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,01744270	16,67	0,29
88264	SINAPI	H	0,15700000	21,26	3,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>3,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,87</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,77</b>

**2.1.2.3. 110508 - Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110508	ORSE	un	1,00000000	19,68	19,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,68</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>4,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,43</b>

**2.1.2.4. 10141 - ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10141	SENFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,5400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>0,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,15</b>

**2.1.2.5. 1047765 - ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm (UN)**

Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto 122358 - MA



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Teixeira da Silva - MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail - maizqueaui@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2719

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047765	ARRUELA QUADRADA ACO 38mm	SBC	UN	1,0000	4,39
TOTAL Material:					4,39
VALOR:					4,39
VALOR SEM ENCARGOS:					4,39
VALOR COM ENCARGOS:					4,39
VALOR BDI (24,15%):					1,06
VALOR COM BDI:					5,45

2.1.2.6.509951 - Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	163,39
TOTAL Material:					163,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	21,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					2,98
VALOR:					166,37
VALOR SEM ENCARGOS:					165,12
VALOR COM ENCARGOS:					166,37
VALOR BDI (24,15%):					40,18
VALOR COM BDI:					206,55

2.1.2.7.18827 - CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	SENFRA	M	1,00000000	6,1200
TOTAL Material:					6,1200
VALOR:					6,12
VALOR SEM ENCARGOS:					6,12
VALOR COM ENCARGOS:					6,12
VALOR BDI (24,15%):					1,48
VALOR COM BDI:					7,60

2.1.2.8.063420 - CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012528	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	1,0000	19,67
TOTAL Material:					19,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	13,03
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	17,49
TOTAL Mão de Obra:					6,75
VALOR:					26,42
VALOR SEM ENCARGOS:					23,00
VALOR COM ENCARGOS:					26,42
VALOR BDI (24,15%):					6,38
VALOR COM BDI:					32,80

2.1.2.9.063213 - CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 50.0mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043059	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50mm2	SBC	M	1,0000	59,35
TOTAL Material:					59,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	13,03
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	17,49
TOTAL Mão de Obra:					1,50
VALOR:					60,85
VALOR SEM ENCARGOS:					60,88
VALOR COM ENCARGOS:					60,85
VALOR BDI (24,15%):					14,70
VALOR COM BDI:					75,55

Washington Polhoro M. Júnior  
Washington Polhoro M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

2.1.2.10.507917 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104118	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv/90°C	ORSE	m	1,02000000	53,90
TOTAL Material:					54,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	21,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos					11,56
VALOR:					66,54

F. M. DOS S. PED.  
M.P. CONSTRUÇÃO  
39/754.268/0001-52

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2920  
Rub. *u*

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENTRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Menslistas - 62,93%	24,15%

VALOR SEM ENCARGOS:	61,68
VALOR COM ENCARGOS:	66,54
VALOR BDI (24,15%):	16,07
VALOR COM BDI:	82,61

## 2.1.2.11. S02858 - Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100588	Chave fusível 15kv-24kv 100a 12000a	ORSE	un	1,00000000	390,00
TOTAL Material:					390,00
VALOR:					390,00
VALOR SEM ENCARGOS:					390,00
VALOR COM ENCARGOS:					390,00
VALOR BDI (24,15%):					94,19
VALOR COM BDI:					484,19

## 2.1.2.12. I09356 - Conector cunha II série verde (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109356	Conector cunha II série verde	ORSE	un	1,00000000	6,80
TOTAL Material:					6,80
VALOR:					6,80
VALOR SEM ENCARGOS:					6,80
VALOR COM ENCARGOS:					6,80
VALOR BDI (24,15%):					1,64
VALOR COM BDI:					8,44

## 2.1.2.13. I18615 - Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I18615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	7,59
TOTAL Material:					7,59
VALOR:					7,59
VALOR SEM ENCARGOS:					7,59
VALOR COM ENCARGOS:					7,59
VALOR BDI (24,15%):					1,83
VALOR COM BDI:					9,42

## 2.1.2.14. I10618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00000000	6,21
TOTAL Material:					6,21
VALOR:					6,21
VALOR SEM ENCARGOS:					6,21
VALOR COM ENCARGOS:					6,21
VALOR BDI (24,15%):					1,50
VALOR COM BDI:					7,71

## 2.1.2.15. I10609 - Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	un	1,00000000	26,36
TOTAL Material:					26,36
VALOR:					26,36
VALOR SEM ENCARGOS:					26,36
VALOR COM ENCARGOS:					26,36
VALOR BDI (24,15%):					6,37
VALOR COM BDI:					32,73

*Washington Palhano M. Junior*  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto 122358 - MA

## 2.1.2.16. 067570 - CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036493	CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RG59 - BELDEN OU DUAL	SBC	UN	1,0000	49,00
TOTAL Material:					49,00
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0950	13,03
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0950	17,49
TOTAL Mão de Obra:					29,90
VALOR:					51,90

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. E. CONSTRUÇÕES  
33 754.268/0001-54

PEDREIRAS/MA  
 Rppc. 1411003/2022  
 FLS. 2721  
 Rub. u

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

VALOR SEM ENCARGOS:	50,43
VALOR COM ENCARGOS:	51,90
VALOR BDI (24,15%):	12,53
VALOR COM BDI:	64,43

**2.1.2.17. H10621 - Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0) (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H10621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	ORSE	un	1,00000000	4,03
TOTAL Material:					4,03
VALOR:					4,03
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03
VALOR COM ENCARGOS:					4,03
VALOR BDI (24,15%):					0,97
VALOR COM BDI:					5,00

**2.1.2.18. I03257 - Conector cunha 4 x 4 AWG CAA (Un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I03257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	35,28
TOTAL Material:					35,28
VALOR:					35,28
VALOR SEM ENCARGOS:					35,28
VALOR COM ENCARGOS:					35,28
VALOR BDI (24,15%):					8,52
VALOR COM BDI:					43,80

**2.1.2.19. H10617 - Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2 (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H10617	Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	un	1,00000000	38,52
TOTAL Material:					38,52
VALOR:					38,52
VALOR SEM ENCARGOS:					38,52
VALOR COM ENCARGOS:					38,52
VALOR BDI (24,15%):					9,30
VALOR COM BDI:					47,82

**2.1.2.20. I03542 - Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm (Un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I03542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	284,00
TOTAL Material:					284,00
VALOR:					284,00
VALOR SEM ENCARGOS:					284,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,00
VALOR BDI (24,15%):					68,59
VALOR COM BDI:					352,59

**2.1.2.21. I00884 - Elo fusível 10 k, 500 mm (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00884	Elo fusível 10 k, 500 mm	ORSE	un	1,00000000	10,99
TOTAL Material:					10,99
VALOR:					10,99
VALOR SEM ENCARGOS:					10,99
VALOR COM ENCARGOS:					10,99
VALOR BDI (24,15%):					2,65
VALOR COM BDI:					13,64

**2.1.2.22. 012716 - GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1045221	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	UN	1,0000	38,19
TOTAL Material:					38,19
VALOR:					38,19
VALOR SEM ENCARGOS:					38,19
VALOR COM ENCARGOS:					38,19
VALOR BDI (24,15%):					9,22
VALOR COM BDI:					47,41

Washington Palhares M. Junior  
 Washington Palhares M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto: 122358 - MA

**2.1.2.23. S03766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00
TOTAL Material:					5,00

F. M. DOS S. PEDROSA  
 M. P. CONSTRUÇÕES  
 39.754.258/0001-54



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivais, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail - maqueaucil@ymail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2922  
R. 3.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honorários - 103,03% Mensuralistas - 62,93%	24,15%

103379S	Haste de atevamento em aço com 3,00 m de comprimento e diâmetro 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector.	ORSE	un	1,00000000	78,88	78,88
---------	--	------	----	------------	-------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,26	21,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,03	16,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>37,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>121,17</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>29,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>150,43</b>

2.1.2.24. 00003406 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE \*15\* KV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	46,00	46,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>46,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,00</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>11,11</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,11</b>	

2.1.2.25. 11549 - OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4100	12,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,4100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,41</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,41</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,41</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>3,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,41</b>	

2.1.2.26. 1040520 - PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	UN	1,0000	15,00	15,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,00</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>3,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,62</b>	

2.1.2.27. 00000431 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	11,23	11,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,23</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,23</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>2,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,94</b>	

2.1.2.28. 00000429 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	16,71	16,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,71</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,71</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,71</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>4,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,75</b>	

Washington Pathano M. Júnior  
Washington Pathano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

PEDREIRAS/MA  
Proc. 141003/2022 2  
FLS. 2793  
Rub.                     

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2023 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

**2.1.2.29. 00000433 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	16,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,62</b>
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					<b>4,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,63</b>

**2.1.2.30. 00004273 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	299,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>299,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>299,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>299,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>299,58</b>
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					<b>72,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>371,93</b>

**2.1.2.31. 00004276 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	1,00000000	165,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>165,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>165,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>165,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>165,00</b>
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					<b>39,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>204,85</b>

**2.1.2.32. 104644 - Pino curto AL para isolador 15kv (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104644	Pino curto AL para isolador 15kv	ORSE	un	1,00000000	32,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,80</b>
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,72</b>

**2.1.2.33. 100444S - Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento \*290\* mm (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	ORSE	un	1,00000000	43,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>43,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>43,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>43,92</b>
<b>VALOR BDI (24.15%):</b>					<b>10,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,53</b>

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264 132  
Visto: 122358 - MA

**2.1.2.34. S03064 - Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento (un)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>100,69</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101869	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	1.357,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.357,30</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>96,18</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fek=13,5 mpa, lançado e alisado	ORSE	m3	0,20000000	514,91



SECRETARIA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA. Cep: 65.725.000.  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: maqueauri@gmail.com

PEDEIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2724  
Púb. u

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honrarias - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	48,09	28,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>131,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.686,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.623,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.686,00</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>407,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.093,17</b>

**2.1.2.35. S12521 - Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1 (un)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113339	Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	1,00000000	10,26	10,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,26</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,57	2,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>2,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,90</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,72</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,90</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>3,12</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,02</b>	

**2.1.2.36. I07576S - Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16" (un)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07576S	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	1,00000000	258,58	258,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>258,58</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>62,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>321,03</b>	

**2.1.2.37. COMP-64192 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA. AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05928S	Guindaste 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 diuma. af. 06/2014	ORSE	chp	10,00000000	278,28	2.782,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2.782,80</b>	
<b>Material</b>						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I02268	Transformador trifásico c/ deriv 75 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	20.150,00	20.150,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20.150,00</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	16,67	833,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	21,26	1.063,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	24,32	1.216,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>3.112,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26.045,30</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24.612,50</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26.045,30</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6.289,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32.335,24</b>	

*Washington Palhano M. Júnior*  
 Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919264/132  
 Visto: 122356 - MA

**2.1.2.38. S95780S - Condutete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016\_p (un)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
114054S	Condutete de alumínio tipo b, para eletroduto roscaável de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	15,03	15,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,43</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	16,67	5,95



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65-725-000  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquacu@gmail.com

Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2729  
 Pub.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honários - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	21,26	7,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>13,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,97</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,97</b>

**2.1.2.39. S03188 - Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
102599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,896,00	1.896,00		
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.896,00</b>		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	21,26	552,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	16,03	416,78	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>969,54</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>2.865,54</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2.457,60</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.865,54</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>692,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3.557,57</b>	

**2.1.2.40. S03334 - Fornecedor de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2 (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102667	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	25,00	25,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,00</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,04</b>

**2.1.2.41. I04617 - Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 +70mm² (m)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104617	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 +70mm²	ORSE	m	73,90	73,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>73,90</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,75</b>

**2.1.2.42. I044119 - EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044119	EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	2,10	2,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>0,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,61</b>

**2.1.2.43. S07929 - Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
101579S	Terminal à compressão em cobre entalhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	ORSE	un	6,04	6,04		
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,04</b>		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	21,26	1,28	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>1,28</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,07300000	2,42	0,18	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,18</b>		
<b>VALOR:</b>					<b>7,50</b>		
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,95</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,50</b>		
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>1,81</b>		
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,31</b>		

Washington Polthano M. Junior  
 Washington Polthano M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919284132  
 Visto 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROSA  
 M. P. CONSTRUÇÕES  
 39.784-268/0001-54





Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trindade do Vale-MA, Cep. 65  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquezol@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
Fls. 2726  
Rub. *u*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

**2.1.2.44. I02524 - Isolador de disco polimérico 15 kv (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02524	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>101,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>101,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>101,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>101,00</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>24,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>125,39</b>

**2.1.2.45. S00469 - Chave fusível tripular 100a - 10000a (un)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00587	ORSE	un	1,00000000	421,00	421,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>421,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	3,50000000	21,26	74,41
88316	SINAPI	H	3,50000000	16,03	56,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>130,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>551,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>496,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>551,52</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>133,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>684,71</b>

**2.1.2.46. 00002679 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	SINAPI	M	1,00000000	3,93	3,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,93</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,88</b>

**2.1.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	16,03	63,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>63,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>63,41</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>15,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>78,72</b>

**2.1.3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
I0805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
I1600	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
<b>TOTAL Material:</b>					<b>158,6100</b>
<b>Mão de Obra</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	6,00000000	17,4900	104,9400
00006111	SINAPI	H	9,00000000	12,7100	114,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>219,3300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>377,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>266,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>377,94</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>91,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>469,21</b>

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto 122358 - MA

**2.1.3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00350000	8,41	0,02
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,34</b>



Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Divórcios, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquauri@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2729  
Rub. u

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSU SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,02	7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,03	2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>10,44</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRFPARO MECÂNICO COM BETONPORA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	446,63	6,87
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,00	9,48
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	179,52	35,90

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>52,25</b>
<b>VALOR:</b>	<b>64,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,03</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>15,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,49</b>

**2.1.3.4. COMP-95953 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	17,31	49,51
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	14,04	21,48
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	11,90	28,20
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	16,50	14,03
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	15,62	74,20
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,09000000	19,44	21,19
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	16,69	21,86
95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	20,59	13,18
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	14,01	10,09
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	13,58	71,43
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	14,24	98,97
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	12,66	180,78
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,29000000	10,76	67,68

Washington Patrício M. Junior  
Washington Patrício M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto 122358 - MA

725.000, PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FLS. 2728  
 Rub. *[assinatura]*

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Descontação	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,71000000	14,38	24,59
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	7,45000000	13,95	103,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	9,61000000	14,59	140,21
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	482,87	532,61
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	2,19000000	114,72	251,24
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	223,14	223,14
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,80000000	67,09	254,94
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	130,90	466,00
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	5,01000000	200,54	1.004,71
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI	M2	0,75000000	251,19	188,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.862,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.862,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.394,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3.862,36</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>932,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4.795,12</b>

2.1.3.5. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURAS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	27,17
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	0,27
00034557	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	SINAPI	M	0,58000000	1,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,35</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	46,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	17,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>63,87</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	5,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>98,43</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>23,77</b>

*Washington Palhano M. Júnior*  
 Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto 122356 - MA

*[assinatura]*



Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-MA. Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesuel@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2729  
R.t.b. *u*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

VALOR COM BDI: 122,20

**2.1.3.6. 00003745 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003745 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2. VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	64,85	64,85
<b>TOTAL Material:</b>					64,85
<b>VALOR:</b>					64,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					64,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					64,85
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					15,66
<b>VALOR COM BDI:</b>					80,51

**2.1.3.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	17,66	26,49
<b>TOTAL Material:</b>					26,49
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,65	1,41
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	21,02	8,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					10,28
<b>VALOR:</b>					36,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					32,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					36,77
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					8,88
<b>VALOR COM BDI:</b>					45,65

**2.1.3.8. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,83	2,29
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIFESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	50,99	57,36
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	12,20	7,50
<b>TOTAL Material:</b>					67,15
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	16,65	3,19
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	21,02	19,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					23,11
<b>VALOR:</b>					90,26
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					80,38
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					90,26
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					21,80
<b>VALOR COM BDI:</b>					112,06

**2.1.3.9. S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,02	2,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,03	1,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					3,70
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m³	0,00500000	526,17	2,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,63
<b>VALOR:</b>					6,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					4,65
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					6,33
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					1,53

*Washington Palhano M. Junior*  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264/132  
Visto 122358 - MA



Av. Zé da Piedra, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: matq@pedreiras.ma.gov.br

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2730  
Rub. *u*

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

VALOR COM BDI: 7,86

2.1.3.10. S03314 - Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	21,02	12,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,03	9,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>22,23</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço 16 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	444,91	6,67
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,90</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,88</b>

2.1.3.11. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3460
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,6210</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,5400	4,6350
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	17,4900	6,1215
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,7565</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,38</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,85</b>

2.1.3.12. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,55</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,07	4,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,03	1,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,77</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,10</b>

2.1.4.1. S02450 - Limpeza geral (m2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
102414	Vassoura piçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,64</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,03	1,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,78</b>

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto 122358 - MA

2.2.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022 (m2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	ORSE	m	4,00000000	10,99	43,96
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,00000000	1,89	1,89
104813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	275,00	275,00
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	22,38	3,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>326,21</b>

F. M. DOS S. PEDROS.  
M. R. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,76	20,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,03	32,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>52,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>379,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>356,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>379,03</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>91,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>470,57</b>

PEDREIRAS/MA  
Proc. 411003/2022  
FLS. 2731  
Rub. u

## 2.2.1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,61	1,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,09</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	781,90	32,60
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	13,77	69,74
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,62	1,76
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	20,50	2,71
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,03	0,46
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,24	1,22
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,31	1,60
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	63,41	2,56
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,23	0,42
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,64	0,28
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	41,32	2,73
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	782,69	51,81
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	16,08	0,14

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CÉ 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,81	40,50
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	165,18	10,93
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	187,45	150,39
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	157,29	80,78
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	236,20	147,74
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	159,84	94,48
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	623,89	95,45
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	38,44	0,40
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	64,76	111,33
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	24,25	41,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>941,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>942,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>871,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>942,81</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>227,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.170,50</b>

2.2.2.1. 00000427 - ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>1,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,28</b>

2.2.2.2. S1015555 - Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação. af 07/2020 (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1112758	Alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 4 (caa 6/1)	ORSE	un	1,00000000	4,24	4,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,24</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	16,67	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	21,26	3,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>1,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,77</b>

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto: 122358 - MA



## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 09/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

2.2.2.3. 110508 - Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	1,00000000	19,68	19,68
					TOTAL Material:	19,68
					VALOR:	19,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,68
					VALOR COM ENCARGOS:	19,68
					VALOR BDI (24,15%):	4,75
					VALOR COM BDI:	24,43

2.2.2.4. 10141 - ARRUFLA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10141	ARRUFLA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
					TOTAL Material:	2,5400
					VALOR:	2,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,54
					VALOR COM ENCARGOS:	2,54
					VALOR BDI (24,15%):	0,61
					VALOR COM BDI:	3,15

2.2.2.5. 1047765 - ARRUFLA QUADRADA ACO 38mm (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047765	ARRUFLA QUADRADA ACO 38mm	SBC	UN	1,0000	4,39	4,39
					TOTAL Material:	4,39
					VALOR:	4,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
					VALOR COM ENCARGOS:	4,39
					VALOR BDI (24,15%):	1,06
					VALOR COM BDI:	5,45

2.2.2.6. 509951 - Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	163,39	163,39
					TOTAL Material:	163,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	21,26	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,03	1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	2,98
					VALOR:	166,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	165,12
					VALOR COM ENCARGOS:	166,37
					VALOR BDI (24,15%):	40,18
					VALOR COM BDI:	206,55

2.2.2.7. 18828 - CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SEINFRA	M	1,00000000	7,0900	7,0900
					TOTAL Material:	7,0900
					VALOR:	7,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
					VALOR COM ENCARGOS:	7,09
					VALOR BDI (24,15%):	1,71
					VALOR COM BDI:	8,80

2.2.2.8. 063420 - CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012528	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	M	1,0000	19,67	19,67
					TOTAL Material:	19,67

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	13,03	2,88
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,2210	17,49	3,87
					TOTAL Mão de Obra:	6,75
					VALOR:	26,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,00
					VALOR COM ENCARGOS:	26,42
					VALOR BDI (24,15%):	6,38
					VALOR COM BDI:	32,80

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto - 122358 - MA

2.2.2.9. 063213 - CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 50,0mm2 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2734  
P/b. 1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022				DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

1043059	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50mm2	SBC	M	1,0000	59,35	59,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>59,35</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	13,03	0,64
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0490	17,49	0,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>60,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,08</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>60,85</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>14,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>75,55</b>

2.2.2.10. S07918 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm<sup>3</sup> - 0,6Kv/1Kv/90° (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104120	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm <sup>3</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Epronetax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	95,00	96,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>96,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,26	7,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,03	5,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>13,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>110,32</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>104,68</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,32</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>26,64</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>136,96</b>

2.2.2.11. S02858 - Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	un	1,00000000	390,00	390,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>390,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>390,00</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>390,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>390,00</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>94,19</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>484,19</b>

2.2.2.12. 109356 - Conector cunha II série verde (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109356	Conector cunha II série verde	ORSE	un	1,00000000	6,80	6,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,80</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,80</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,80</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>1,64</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,44</b>

2.2.2.13. 110615 - Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	7,59	7,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,59</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,59</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,59</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>1,83</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,42</b>

2.2.2.14. 110618 - Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	un	1,00000000	6,21	6,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,21</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,21</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,21</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>1,50</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,71</b>

Washington Pathano M. Júnior  
Washington Pathano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

## 2.2.2.15. 110609 - Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	un	1,00000000	26,36
TOTAL Material:					26,36
VALOR:					26,36
VALOR SEM ENCARGOS:					26,36
VALOR COM ENCARGOS:					26,36
VALOR BDI (24,15%):					6,37
VALOR COM BDI:					32,73

## 2.2.2.16. 067570 - CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036493	CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RG59 - BELDEN DU DUAL	SBC	UN	1,0000	49,00
TOTAL Material:					49,00
VALOR:					49,00
VALOR SEM ENCARGOS:					49,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,00
VALOR BDI (24,15%):					12,53
VALOR COM BDI:					64,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0950	1,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	II	0,0950	1,66
TOTAL Mão de Obra:					2,90
VALOR:					51,90
VALOR SEM ENCARGOS:					50,43
VALOR COM ENCARGOS:					51,90
VALOR BDI (24,15%):					12,53
VALOR COM BDI:					64,43

## 2.2.2.17. 110621 - Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0) (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	ORSE	un	1,00000000	4,03
TOTAL Material:					4,03
VALOR:					4,03
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03
VALOR COM ENCARGOS:					4,03
VALOR BDI (24,15%):					0,97
VALOR COM BDI:					5,00

## 2.2.2.18. 103257 - Conector cunha 4 x 4 AWG CAA (Un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	35,28
TOTAL Material:					35,28
VALOR:					35,28
VALOR SEM ENCARGOS:					35,28
VALOR COM ENCARGOS:					35,28
VALOR BDI (24,15%):					8,52
VALOR COM BDI:					43,80

## 2.2.2.19. 110617 - Conector Estrêbo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2 (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110617	Conector Estrêbo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	un	1,00000000	38,52
TOTAL Material:					38,52
VALOR:					38,52
VALOR SEM ENCARGOS:					38,52
VALOR COM ENCARGOS:					38,52
VALOR BDI (24,15%):					9,30
VALOR COM BDI:					47,82

## 2.2.2.20. 103542 - Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm (Un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	284,00
TOTAL Material:					284,00
VALOR:					284,00
VALOR SEM ENCARGOS:					284,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,00
VALOR BDI (24,15%):					68,59
VALOR COM BDI:					352,59

Washington Patkano M. Junior  
Washington Patkano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREAPI nº 1919264132  
Visto 122350 - MA

## 2.2.2.21. 100884 - Elo fusível 10 k, 500 mm (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100884	Elo fusível 10 k, 500 mm	ORSE	un	1,00000000	10,99
TOTAL Material:					10,99



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivais, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725-000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesuel@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
Fls. 2736  
R: b.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA		ORSE SF 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Huristas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			<b>BDI:</b>
			24,15%

TOTAL Material:	10,99
VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,99
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (24,15%):	2,65
VALOR COM BDI:	13,64

**2.2.2.22. 012716 - GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045221	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	UN	1,0000	38,19
					TOTAL Material:
					38,19
					VALOR:
					38,19
					VALOR SEM ENCARGOS:
					38,19
					VALOR COM ENCARGOS:
					38,19
					VALOR BDI (24,15%):
					9,22
					VALOR COM BDI:
					47,41

**2.2.2.23. S93766 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8" x3,00m com conector (un)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00
103379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dia = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	78,88
					TOTAL Material:
					83,88
					VALOR:
					121,17
					VALOR SEM ENCARGOS:
					105,48
					VALOR COM ENCARGOS:
					121,17
					VALOR BDI (24,15%):
					29,26
					VALOR COM BDI:
					150,43

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos
					37,29
					VALOR:
					121,17
					VALOR SEM ENCARGOS:
					105,48
					VALOR COM ENCARGOS:
					121,17
					VALOR BDI (24,15%):
					29,26
					VALOR COM BDI:
					150,43

**2.2.2.24. 00003406 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE \*15\* KV (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	46,00
					TOTAL Material:
					46,00
					VALOR:
					46,00
					VALOR SEM ENCARGOS:
					46,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					46,00
					VALOR BDI (24,15%):
					11,11
					VALOR COM BDI:
					57,11

**2.2.2.25. 11549 - OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SENFRA	UN	1,00000000	12,4100
					TOTAL Material:
					12,4100
					VALOR:
					12,41
					VALOR SEM ENCARGOS:
					12,41
					VALOR COM ENCARGOS:
					12,41
					VALOR BDI (24,15%):
					3,00
					VALOR COM BDI:
					15,41

**2.2.2.26. 1040520 - PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	UN	1,0000	15,00
					TOTAL Material:
					15,00
					VALOR:
					15,00
					VALOR SEM ENCARGOS:
					15,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					15,00
					VALOR BDI (24,15%):
					3,62
					VALOR COM BDI:
					18,62

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919204132  
Visto: 12235B - MA

**2.2.2.27. 00000431 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



INSTRUMENTO

Nº. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep: 65.725-000.  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: marquizauci@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
14/1003/2022  
2737

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS: BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CF. 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93% 24,15%

00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA.	SINAPI	UN	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL Material:						11,23
VALOR:						11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR COM ENCARGOS:						11,23
VALOR BDI (24,15%):						2,71
VALOR COM BDI:						13,94

2.2.2.28. 00000429 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	16,71	16,71
TOTAL Material:						16,71
VALOR:						16,71
VALOR SEM ENCARGOS:						16,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,71
VALOR BDI (24,15%):						4,04
VALOR COM BDI:						20,75

2.2.2.29. 00000433 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	16,62	16,62
TOTAL Material:						16,62
VALOR:						16,62
VALOR SEM ENCARGOS:						16,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (24,15%):						4,01
VALOR COM BDI:						20,63

2.2.2.30. 00004273 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	299,58	299,58
TOTAL Material:						299,58
VALOR:						299,58
VALOR SEM ENCARGOS:						299,58
VALOR COM ENCARGOS:						299,58
VALOR BDI (24,15%):						72,35
VALOR COM BDI:						371,93

2.2.2.31. 00004276 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	1,00000000	165,00	165,00
TOTAL Material:						165,00
VALOR:						165,00
VALOR SEM ENCARGOS:						165,00
VALOR COM ENCARGOS:						165,00
VALOR BDI (24,15%):						39,85
VALOR COM BDI:						204,85

2.2.2.32. 104644 - Pino curto AL para isolador 15kv (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104644	Pino curto AL para isolador 15kv	ORSE	un	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL Material:						32,80
VALOR:						32,80
VALOR SEM ENCARGOS:						32,80
VALOR COM ENCARGOS:						32,80
VALOR BDI (24,15%):						7,92
VALOR COM BDI:						40,72

Washington Palhano M Junior  
Washington Palhano M Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

2.2.2.33. 100444S - Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento \*290\* mm (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	ORSE	un	1,00000000	43,92	43,92



Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA. Cep. 65725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: maquises@pmati.com

PEDREIRAS/MA  
1411003/2022-2  
Proc. 238  
FLS. 2  
Rub. 2

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CF 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

TOTAL Material:	43,92
VALOR:	43,92
VALOR SEM ENCARGOS:	43,92
VALOR COM ENCARGOS:	43,92
VALOR BDI (24.15%):	10,61
VALOR COM BDI:	54,53

**2.2.2.34. S03064 - Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento (un)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102455   Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	100,69
TOTAL Equipamento:					100,69
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101869   Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	1.357,30	1.357,30
TOTAL Material:					1.357,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,03	96,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos					96,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095   Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	514,91	102,98
S02497   Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	48,09	28,85
TOTAL Serviço:					131,83
VALOR:					1.686,00
VALOR SEM ENCARGOS:					1.623,23
VALOR COM ENCARGOS:					1.686,00
VALOR BDI (24.15%):					407,17
VALOR COM BDI:					2.093,17

**2.2.2.35. S12521 - Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1 (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113339   Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	un	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL Material:					10,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278   MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,57	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos					2,64
VALOR:					12,90
VALOR SEM ENCARGOS:					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					12,90
VALOR BDI (24.15%):					3,12
VALOR COM BDI:					16,02

**2.2.2.36. I07576S - Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16" (un)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07576S   Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	1,00000000	258,58	258,58
TOTAL Material:					258,58
VALOR:					258,58
VALOR SEM ENCARGOS:					258,58
VALOR COM ENCARGOS:					258,58
VALOR BDI (24.15%):					62,45
VALOR COM BDI:					321,03

Washington Palhano M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

**2.2.2.37. COMP-S8191 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05928S   Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tn, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chip diurno. af 06/2014	ORSE	chip	10,00000000	278,28	2.782,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2.782,80
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02269   Transformador trifásico c/ deriv 112,5 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	24.500,00	24.500,00
TOTAL Material:					24.500,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	16,67	833,50
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	21,26	1.063,00

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

88266	ELETROTÉCNICO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	50,00000000	24,32	1.216,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>								<b>3.112,50</b>
<b>VALOR:</b>								<b>30.395,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>								<b>28.962,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>30.395,30</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>								<b>7.340,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>								<b>37.735,76</b>

2.2.2.38. S95780S - Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af\_11/2016\_p (un)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BÚCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
114054S	Condulete de alumínio tipo b, para eletroduto roscaável de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	15,03	15,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,43</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	16,67	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	21,26	7,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>13,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,97</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,97</b>

2.2.2.39. S03188 - Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores (un)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,00000000	1.896,00	1.896,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.896,00</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	21,26	552,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,00000000	16,03	416,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>969,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.865,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2.457,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.865,54</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>						<b>692,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3.557,57</b>

2.2.2.40. S03334 - Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm<sup>2</sup> (un)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102667	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm <sup>2</sup>	ORSE	un	1,00000000	25,00	25,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,00</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>6,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,04</b>	

2.2.2.41. I04617 - Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 + 70mm<sup>2</sup> (m)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104617	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 + 70mm <sup>2</sup>	ORSE	m	1,00000000	73,90	73,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>73,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>73,90</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>73,90</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>73,90</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>17,85</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,75</b>	

2.2.2.42. I044119 - EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1044119	EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	UN	1,0000	2,10	2,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,10</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,10</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,10</b>	

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

**F. M. DOS S. PEDROSA**  
**M. P. CONSTRUÇÕES**  
**39.754.268/0001-54**

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Honrarias - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

VALOR BDI (24,15%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,61

2.2.2.43. S07929 - Terminal de compressão para cabo de 70 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101579S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm <sup>2</sup> , 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	ORSE	un	1,00000000	6,04	6,04
TOTAL Material:					6,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	21,26	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,28	
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm <sup>2</sup>	ORSE	h	0,07300000	2,42	0,18
TOTAL Serviço:					0,18	
VALOR:					7,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,95	
VALOR COM ENCARGOS:					7,50	
VALOR BDI (24,15%):					1,81	
VALOR COM BDI:					9,31	

2.2.2.44. I02524 - Isolador de disco polimérico 15 kv (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	101,00	101,00
TOTAL Material:					101,00	
VALOR:					101,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					101,00	
VALOR COM ENCARGOS:					101,00	
VALOR BDI (24,15%):					24,39	
VALOR COM BDI:					125,39	

2.2.2.45. S00469 - Chave fusível tripolar 100a - 10000a (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100587	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	ORSE	un	1,00000000	421,00	421,00
TOTAL Material:					421,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,26	74,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,03	56,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos					130,52	
VALOR:					551,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					496,61	
VALOR COM ENCARGOS:					551,52	
VALOR BDI (24,15%):					133,19	
VALOR COM BDI:					684,71	

2.2.2.46. 00002679 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL Material:					3,93	
VALOR:					3,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,93	
VALOR COM ENCARGOS:					3,93	
VALOR BDI (24,15%):					0,95	
VALOR COM BDI:					4,88	

2.2.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,03	63,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos					63,41	
VALOR:					63,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,46	
VALOR COM ENCARGOS:					63,41	
VALOR BDI (24,15%):					15,31	
VALOR COM BDI:					78,72	

Washington Palhano M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Vfsto: 122358 - MA

2.2.3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,9600	72,6660



F.M. DOS S. PEDROSA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep: 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: barquesant@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2741  
Rub. d

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Itens - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	17,4900	104,9400
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	H	9,00000000	12,7100	114,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>219,3300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>377,94</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>266,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>377,94</b>	
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>91,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>469,21</b>	

**2.2.3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,41	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,34</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,02	7,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,03	2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>10,44</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	446,63	6,87
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,00	9,48
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	179,52	35,90
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>52,25</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>64,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,03</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>15,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,49</b>

**2.2.3.4. COMP-95953 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	17,31	49,51
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	14,04	21,48
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	11,90	28,20
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	16,50	14,03
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	15,62	74,20
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,09000000	19,44	21,19
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	16,69	21,86
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	20,59	13,18

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROSA  
F. M. DOS S. PEDROSA  
39-754.268/0001-64



## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	14,01	10,09
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	13,58	71,43
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	14,24	98,97
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	12,66	180,78
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,29000000	10,76	67,68
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,71000000	14,38	24,59
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,45000000	13,95	103,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,61000000	14,59	140,21
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	482,87	532,61
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,19000000	114,72	251,24
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	223,14	223,14
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,80000000	67,09	254,94
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	130,90	466,00
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,01000000	200,54	1.004,71
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FSCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,75000000	251,19	188,39

Washington Palhano M. Júnior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919284132  
 Visto 122358 - MA

TOTAL Serviço:	3.862,36
VALOR:	3.862,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3.394,81
VALOR COM ENCARGOS:	3.862,36
VALOR BDI (24,15%):	932,76
VALOR COM BDI:	4.795,12

2.2.3.5. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,72	27,17

F. M. DOS S. PEDROSA  
 M. P. CONSTRUTORES  
 39.754.268/0001-54



RESERVA DE PREÇO

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.100;  
Tel. (99) 48127-1762 e-mail: marquesuci@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022 2  
FLS. 2743  
Rub. u

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022				DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE.027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Honrarias - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

00037395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	40,33	0,27
00034557	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	SINAPI	M	0,58000000	3,31	1,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,35</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	21,02	46,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	16,03	17,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>63,87</b>	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	496,47	5,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,21</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>98,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>98,43</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>23,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>122,20</b>

2.2.3.6. 00003745 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	64,85	64,85

<b>TOTAL Material:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,85</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>15,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,51</b>

2.2.3.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAS AF 06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	17,66	26,49

TOTAL Material: 26,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,65	1,41
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	21,02	8,87

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>10,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,77</b>
<b>VALOR BDI (24,15%):</b>					<b>8,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,65</b>

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284/132  
Visto: 122350 - MA

2.2.3.8. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF 06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,83	2,29
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	50,99	57,36
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	12,20	7,50

TOTAL Material: 67,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	16,65	3,19
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	21,02	19,92



CONSTITUÍDO EM

Av. Zé da Praia, S/N, Santo Antônio dos Olivéiras, Trindade do Vale-MA, Cep. 55.725-000.  
Tel. 1991 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2744  
Rub. *u*

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mentalistas - 62,93%	24,15%

TOTAL Mão de Obra com Encargos	23,11
VALOR:	90,26
VALOR SEM ENCARGOS:	80,38
VALOR COM ENCARGOS:	90,26
VALOR BDI (24,15%):	21,80
VALOR COM BDI:	112,06

2.2.3.9. S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,02	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,03	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos						3,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	526,17	2,63
TOTAL Serviço:						2,63
VALOR:						6,33
VALOR SEM ENCARGOS:						4,65
VALOR COM ENCARGOS:						6,33
VALOR BDI (24,15%):						1,53
VALOR COM BDI:						7,86

2.2.3.10. S03314 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	21,02	12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,03	9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos						22,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	444,91	6,67
TOTAL Serviço:						6,67
VALOR:						28,90
VALOR SEM ENCARGOS:						19,15
VALOR COM ENCARGOS:						28,90
VALOR BDI (24,15%):						6,98
VALOR COM BDI:						35,88

2.2.3.11. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3460
TOTAL Material:						3,6210
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,5400	4,6350
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	17,4900	6,1215
TOTAL Mão de Obra:						10,7565
VALOR:						14,38
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						14,38
VALOR BDI (24,15%):						3,47
VALOR COM BDI:						17,85

2.2.3.12. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,07	4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,03	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos						5,22
VALOR:						13,77
VALOR SEM ENCARGOS:						11,64
VALOR COM ENCARGOS:						13,77
VALOR BDI (24,15%):						3,33
VALOR COM BDI:						17,10

*Washington Palhano M. Júnior*  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122358 - MA

2.2.4.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05



CONSTRUTORES

Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA. Cep. 65  
Tel. (99) 98127-1702 e-mail: marquesuzi@gmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
Fl. S. 2745  
Rub. w

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SF 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Hortistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%

102414	Vaccourá piayava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,64</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,03	1,60
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>1,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,24</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,59</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,24</b>
					<b>VALOR BDI (24,15%):</b>	<b>0,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,78</b>

Washington Palhano M. Júnior  
Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto: 122358 - MA

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.754.268/0001-54

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveteiras, Trizidela do Vão-MA, Cep. 65.745.000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesuef@gmail.com

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDI:	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%		24,15%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	625.212,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			52.101,08	52.101,08	52.101,08	52.101,08	52.101,08	52.101,08	312.606,49
2	SUBESTAÇÕES PARA A INFRAESTRUTURA	161.182,38	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			13.431,87	13.431,87	13.431,87	13.431,87	13.431,87	13.431,87	80.591,19
	TOTAL	786.395,36	65.532,95	65.532,95	65.532,95	65.532,95	65.532,95	65.532,95	393.197,68

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	625.212,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			52.101,08	52.101,08	52.101,08	52.101,08	52.101,08	52.101,08	312.606,49
2	SUBESTAÇÕES PARA A INFRAESTRUTURA	161.182,38	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			13.431,87	13.431,87	13.431,87	13.431,87	13.431,87	13.431,87	80.591,19
	TOTAL	786.395,36	65.532,95	65.532,95	65.532,95	65.532,95	65.532,95	65.532,95	786.395,36

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/202 2  
 FLS. 2746  
 Rub. 2

Washington Pellaque M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI n° 1919284132  
 Viçosa - 122356 - MA



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio das Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuelegmail.com

Washington Paiva da M. Junior  
Eng. Eletricista  
Washington Paivano M. Junior  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		BDI:	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI-MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	BDI:
102268	Transformador trifásico c/ deriv 75 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	Material	un	8,00	20.150,00	161.200,00	20,50	20,50	A
102269	Transformador trifásico c/ deriv 112,5 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	Material	un	2,00	24.500,00	49.000,00	6,23	33,18	A
104221S	Óleo diesel combustível comum	ORSE	Material	l	2.643,00	7,27	19.214,61	2,44	36,22	A
102599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim: 1.50x0,70x0,25m	ORSE	Material	un	10,00	1.896,00	18.960,00	2,41	39,21	A
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	545,10	34,34	18.718,74	2,38	42,17	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.063,87	17,49	18.607,10	2,37	45,10	A
104617	Cabo de alumínio 0.6/1kv multiplexados 3x1x120 -70mm²	ORSE	Material	m	250,00	73,90	18.475,00	2,35	48,02	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.420,68	12,71	18.056,90	2,30	50,87	B
104813S	Placa de obra (para construo civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	60,00	275,00	16.500,00	2,10	53,48	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	512,97	28,94	15.424,26	1,96	55,91	B
101869	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	Material	un	10,00	1.357,30	13.573,00	1,73	58,05	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	774,41	17,49	13.544,39	1,72	60,19	B
100587	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	ORSE	Material	un	30,00	421,00	12.630,00	1,61	62,19	B
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	319,11	39,25	12.524,93	1,59	64,16	B
1043059	CABO AFUMEX 1KV 1/1 CONDUUTOR 50mm2	SBC	Material	M	200,00	59,35	11.870,00	1,51	66,04	B
100588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	Material	un	30,00	390,00	11.700,00	1,49	67,89	B

Proc. PEDREIRAS-MA  
FLS. 141003 /2022  
Rub. 2747

Proc. /202  
FLS.  
Rub.

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marqueste@gmail.com

*Washington Palhares M. Junior*  
Washington Palhares M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Vtelo: 122358 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDI:			
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA		Horistas - 103,03%			
				08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC		Mensalistas - 62,93%			
				MA08/2022 - Valores Sem Desoneração					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	279,95	39,19	10.971,42	1,40	69,62
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	512,50	20,56	10.537,00	1,34	71,28
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	Material	UN	30,00	299,58	8.987,40	1,14	72,70
104118	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	Material	m	163,20	53,99	8.796,48	1,12	74,09
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	489,59	17,49	8.562,96	1,09	75,44
103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Material	Un	30,00	284,00	8.520,00	1,08	76,79
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	570,31	13,03	7.431,09	0,94	77,96
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARAVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	10,05	730,11	7.336,46	0,93	79,12
00007267	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	8.506,60	0,72	6.124,75	0,78	80,08
102524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	Material	un	50,00	101,00	6.060,00	0,77	81,04
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	212,12	25,92	6.016,50	0,77	81,99
1075765	Supporte em aço galvanizado para transformador para posto duplo 1 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	Material	un	20,00	258,58	5.171,60	0,66	82,81
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	32,07	229,00	5.053,67	0,64	83,60
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	Material	UN	30,00	165,00	4.950,00	0,63	84,39

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003 /202 2  
FLS. 2748  
Rub. de

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- mequestue@gmail.com

Washington Palhares M. Junior  
Eng. Eletricista  
Washington Palhares M. Junior  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122358 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDI: 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
E7752S	Caminhão loco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassis, não inclui carroceria)	ORSE	Equipamento	un	0,01	425.675,00	4.746,28	0,60	85,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	4.850,81	0,90	4.365,73	0,56	85,82
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	Material	UN	90,00	46,00	4.140,00	0,53	86,48
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	130,80	31,30	4.093,94	0,52	87,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,992,02	0,81	4.043,53	0,51	87,76
104120	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	Material	m	-40,80	95,00	3.876,00	0,49	88,37
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMADE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	125,77	25,29	3.180,81	0,40	88,88
103379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e di = 5/8", revestida com baixa tensão de cobre, sem conector	ORSE	Material	un	40,00	78,88	3.155,20	0,40	89,37
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	166,57	17,49	2.913,34	0,37	89,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,992,02	0,57	2.845,45	0,36	90,28
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	240,00	10,99	2.637,60	0,34	90,70

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2749



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveteiras, Trizideira do Vale-Ita, Cep. 65-725-000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail - marquesuel@gmail.com

Washington Palhares M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CF 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDI: 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.020,65	1,07	2.162,10	0,27	91,04	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	611,84	3,43	2.098,61	0,27	91,37	C
0040965	Motorista- operador de caminhao com manck	ORSE	Mão de Obra	h	100,00	19,97	1.997,00	0,25	91,69	C
0012528	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	Material	M	100,00	19,67	1.967,00	0,25	92,00	C
0033635	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)	ORSE	Equipamen to	un	0,01	136.700,00	1.874,16	0,24	92,29	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	141,62	13,03	1.845,26	0,23	92,59	C
009151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	Material	un	10,00	163,39	1.633,90	0,21	92,84	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.020,65	0,78	1.576,11	0,20	93,09	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.352,04	1,15	1.554,84	0,20	93,34	C
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	Material	UN	90,00	16,71	1.503,90	0,19	93,58	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	47,62	30,52	1.453,41	0,18	93,81	C
003257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Material	Un	40,00	35,28	1.411,20	0,18	94,03	C

PROC. 1411003/2022\_2  
FLS. 2750  
Rub.

Av. Zé de Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
 Tel: (99) 98127-1762 e-mail: marquesuel@gmail.com

*Washington Palhares M. Júnior*  
 Eng. Eletricista  
 Washington Palhares M. Júnior  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto: 122350 - MA

Proc. 1417003/2022-2  
 FLS. 2751  
 Rub. *cl*

**CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			<b>BDI:</b> 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
100444S	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diâmetro 25 mm, comprimento *290* mm	ORSE	Material	un	30,00	43,92	1.317,60	0,17	94,24	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	7,94	153,50	1.219,40	0,16	94,43	C
110508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv.	ORSE	Material	un	60,00	19,68	1.180,80	0,15	94,61	C
00004302	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	259,94	4,54	1.180,14	0,15	94,80	C
110617	Conector Estribo Reto com caps de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	Material	un	30,00	38,52	1.155,60	0,15	94,98	C
1045221	GRAMPO DE LINHA VIVA-CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	Material	UN	30,00	38,19	1.145,70	0,15	95,16	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	15,18	67,50	1.024,88	0,13	95,33	C
102455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	Equipamen to	h	10,00	100,69	1.006,90	0,13	95,49	C
104644	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	Material	un	30,00	32,80	984,00	0,13	95,64	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	250,00	3,93	982,50	0,12	95,80	C
1036493	CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RGS9 -BELDEN OU DUALL	SBC	Material	UN	30,00	49,00	980,00	0,12	95,95	C
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	15,59	62,30	971,55	0,12	96,10	C
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEMI COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	13,60	64,85	881,96	0,11	96,24	C

Av. Zé de Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail- marquesuel@gmail.com

Washington Palhano M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Visto: 122358 - MA

PEDREIRAS/IMA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2752  
Rub. *u*

**CURVA ABC DE INSUMOS**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002_2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ÁREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 037 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDI:
			24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	768,42	1,09	837,58	0,11	96,38	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	651,38	1,26	820,73	0,10	96,50	C
110609	Conector Cumba com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	Material	un	30,00	26,36	790,80	0,10	96,63	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	75,23	10,48	788,41	0,10	96,75	C
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	15,30	50,99	780,15	0,10	96,88	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.352,04	0,56	757,14	0,10	97,00	C
18827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2.	SEINFRA	Material	M	120,00	6,12	734,40	0,09	97,11	C
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	40,80	17,66	720,53	0,09	97,23	C
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	737,53	0,93	685,90	0,09	97,33	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	16,21	41,96	680,17	0,09	97,44	C
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	56,47	11,01	621,72	0,08	97,54	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	8,31	74,30	617,27	0,08	97,64	C

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesuelegmail.com

Washington Palhares M. Júnior  
Washington Palhares M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122358 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002.2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE.027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDI: 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
110621	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2.0)	ORSE	Material	un	150,00	4,03	604,50	0,08	97,73
102414	Vassoura piçava	ORSE	Material	un	50,00	11,80	590,00	0,08	97,83
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Completares	H	768,42	0,74	568,63	0,07	97,92
102667	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	Material	un	20,00	25,00	500,00	0,06	98,00
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,66	17,29	460,87	0,06	98,07
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	31,11	14,80	460,47	0,06	98,14
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	18,78	24,50	460,22	0,06	98,21
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,90	18,54	443,11	0,06	98,28
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,79	17,49	433,58	0,06	98,35
00034557	TILA 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	SINAPI	Material	M	130,73	3,31	432,72	0,06	98,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	109,64	3,85	422,11	0,05	98,49
11600	OPERADOR DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	6,16	66,06	406,93	0,05	98,55
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,12	15,16	396,03	0,05	98,61
101579S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m10	ORSE	Material	un	60,00	6,04	362,40	0,05	98,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	613,20	0,56	343,39	0,04	98,72

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
Fls. 2953  
Rub. 2

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesnolegma@gmail.com

Washington Pellegrini M. Júnior  
Washington Pellegrini M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto: 122356 - MA

CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		ENCARGOS:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ÁREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	
		BDI:	
		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	
		24,15%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
0003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m³	3,63	94,07	341,45	0,04	94,78
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	36,49	9,35	341,17	0,04	98,83
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	20,00	16,62	332,40	0,04	98,88
000884	Elo fusivel 10 k, 500 mm	ORSE	Material	un	30,00	10,99	329,70	0,04	98,94
00000034	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	66,92	4,78	319,88	0,04	98,99
00043459	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	29,83	9,88	294,75	0,04	99,03
00000378	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	651,38	0,45	293,12	0,04	99,08
000995	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,38	17,49	233,94	0,03	99,12
00000431	Madeira mista serrada (curatib) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	ORSE	Material	m	60,00	3,89	233,40	0,03	99,15
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	Material	UN	20,00	11,23	224,60	0,03	99,19
00001345	CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SINAPI	Material	M2	2,10	105,50	221,92	0,03	99,22
00001345	Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	SEINFRA	Material	M	30,00	7,09	212,70	0,03	99,26
00001345	Preto de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	9,00	22,38	201,42	0,03	99,32
000664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	Material	un	40,00	5,00	200,00	0,03	99,35

PEDREIRAS/MA  
Proc. 141003/2022  
FLS. 2754

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725-000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesue@igmail.com

*Washington Polho de M. Pereira*  
Washington Polho de M. Pereira  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto 122358 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023							
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ÁREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA/08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	24,15%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	131,53	1,50	197,30	0,03	99,39
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	131,53	1,48	194,67	0,02	99,42
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	6,19	23,11	155,41	0,02	99,44
114054S	Condutite de alumínio tipo b, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	ORSE	Material	un	10,00	15,03	150,30	0,02	99,46
1040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	Material	UN	10,00	15,00	150,00	0,02	99,49
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	15,90	9,15	145,49	0,02	99,51
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	16,34	8,56	139,88	0,02	99,53
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	2,04	67,50	137,89	0,02	99,55
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	96,46	1,40	135,05	0,02	99,58
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	7,94	16,61	131,95	0,02	99,60
1047765	ARRUELA QUADRADA ACO 38mm	SBC	Material	UN	30,00	4,39	131,70	0,02	99,62
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	37,19	3,50	130,15	0,02	99,64
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	Material	UN	10,00	12,41	124,10	0,02	99,66
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,25	97,32	122,04	0,02	99,68

TIPO C  
L.S. 14/11/2023  
LID. 2795  
PEDREIRAS/MA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-Ma, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesue@igmail.com

Washington Peffers M. Júnior  
Washington Patrício M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Visto 122356 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		OBRA:		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDI:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		BASE DE PREÇO: ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		ACUMUL. %	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM.	SINAPI	Material	UN	20,00	5,86	117,20	0,01	99,70
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	Material	L	8,36	12,20	102,04	0,01	99,71
111275S	Alca preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio avv.4 (caa. 6/1)	ORSE	Material	un	20,00	4,24	84,80	0,01	99,72
000006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,04	20,91	84,41	0,01	99,74
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	377,94	0,22	83,15	0,01	99,75
00000032	ACO CÃ-50. 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,95	10,42	82,83	0,01	99,76
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	259,94	0,30	77,98	0,01	99,78
110615	Conector cunha parafuso - para cabo de alumínio 336,4 /0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	Material	un	10,00	7,59	75,90	0,01	99,79
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	27,55	2,59	71,36	0,01	99,80
000005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,85	24,92	71,01	0,01	99,81
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	Material	M	0,61	113,50	69,65	0,01	99,82
109356	Conector cunha II série verde	ORSE	Material	un	10,00	6,80	68,00	0,01	99,83
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	7,94	8,51	67,60	0,01	99,84

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1111003/2022  
FLS. 2756  
Rub. 2

PEDREIRAS/MA  
Proc. \_\_\_\_\_/202\_\_\_\_\_  
FLS. \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizideia do Vale-Ma, Cep. 65.725.000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesne@gmail.com

*Washington Palhares M. Junior*  
 Washington Palhares M. Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto - 122358 - MA

**CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDE: 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	4,93	13,60	67,10	0,01	99,85
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,97	13,42	66,69	0,01	99,86
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,56	40,33	62,72	0,01	99,87
110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	Material	un	10,00	6,21	62,10	0,01	99,88
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	7,94	7,48	59,42	0,01	99,89
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,88	19,20	55,22	0,01	99,90
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA-SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	38,43	0,61	53,94	0,01	99,91
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,96	17,49	51,77	0,01	99,92
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SENFRA	Material	UN	20,00	2,54	50,80	0,01	99,93
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Comple ntares	H	4,992,02	0,01	49,92	0,01	99,94
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Comple ntares	H	4,992,02	0,01	49,92	0,01	99,94
00045488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Comple ntares	H	64,65	0,76	49,14	0,01	99,95
101997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	5,00	9,45	47,25	0,01	99,96

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003/2022  
 FL.S. 2757  
 Rub. 2



Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizideia do Vale-III, Cep. 65.725.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesuclegmail.com

*Washington Pedrosa M. Junior*  
Washington Pedrosa M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919264132  
Visto 122356 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002.2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ÁREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA/08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			BDI: 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	3,03	15,26	46,21	0,01	99,97
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 460L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamen to	UN	0,00	23.715,25	37,22	0,00	99,97
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,54	12,30	31,27	0,00	99,98
00004226	GÁS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	3,54	8,83	31,22	0,00	99,98
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	47,80	0,55	26,29	0,00	99,99
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	7,94	3,17	25,18	0,00	99,99
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	33,78	0,74	25,00	0,00	99,99
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamen to	MES	2,38	10,00	23,78	0,00	100,00
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,75	30,76	23,01	0,00	100,00
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamen to	MES	4,94	4,58	22,63	0,00	100,00
1044119	EMENDA AÉREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	Material	UN	10,00	2,10	21,00	0,00	100,00
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	8,08	2,11	17,05	0,00	100,00
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	7,94	1,64	13,03	0,00	100,00

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras., Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail- matheuse@igmail.com

*Washington Paterno M Junior*  
 Washington Paterno M Junior  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Visto 122358 - MA

**CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			<b>BDI:</b> 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	4,75	2,50	11,88	0,00	100,01
007880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm <sup>2</sup>	ORSE	Serviço	h	4,38	2,42	10,60	0,00	100,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	51,80	0,20	10,36	0,00	100,02
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.830,00	8,68	0,00	100,02
00040271	LOCACAO DE AFRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	MES	1,19	6,50	7,71	0,00	100,02
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO, COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,26	25,40	6,70	0,00	100,02
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,43	13,01	5,57	0,00	100,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,73	5,83	4,25	0,00	100,02
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,45	8,41	3,74	0,00	100,02
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.397,71	3,72	0,00	100,02
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3,34	0,94	3,14	0,00	100,02

19/01/2023  
 2059  
 1911088/2022  
 2

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725-000,  
Tel.: (99) 98127-1762 e-mail: maquesuelegma1.com

*Washington Pedrosa M. Pedrosa*  
Washington Pedrosa M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto: 122356 - MA

## CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023		ENCARGOS:		BDE:				
OBRA:		BASE DE PREÇO:		Horistas - 103,03%		24,15%				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração		Mensalistas - 62,93%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
00013896	VIBRADOR DE BERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamen to	UN	0,00	3.978,58	3,08	0,00	100,02	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamen to	UN	0,00	5.280,39	2,49	0,00	100,03	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Compleme ntares	H	3,34	0,32	1,07	0,00	100,03	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,04	27,60	0,98	0,00	100,03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Compleme ntares	H	64,65	0,01	0,65	0,00	100,03	C
<b>TOTAL</b>						633.584,99	80,57%	10002,57%		

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2760  
Rub. u

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizideia do Vale-Ita, Cep. 65.725-000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesue@guaii.com

Washington Polho da N. Júnior  
Washington Patrano M Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI n.º 1919284132  
Visto: 122358 - MA

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 007/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023								
OBRA:		ENCARGOS:								
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA/08/2022 - Valores Sem Desoneração								
		BDI:								
		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%								
		24,15%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	Serviço	UND	8,00	32.335,24	258.681,92	32,89	32,89	A
93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	Serviço	M2	120,00	1.170,50	140.460,00	17,86	50,76	B
COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	Composições Próprias	Serviço	UND	2,00	37.735,76	75.471,52	9,60	60,35	B
S03188	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv. dim. 1.50x0,70x0,25m. exceto disjuntores	ORSE	Serviço	un	10,00	3.557,57	35.575,70	4,52	64,88	B
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02- 01/2022	ORSE	Serviço	m2	60,00	470,57	28.234,20	3,59	68,47	B
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONHIRA. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	225,40	122,20	27.543,88	3,50	71,97	B
I04617	Cubo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x120 -70mm²	ORSE	Material	m	250,00	91,75	22.937,50	2,92	74,89	B
COMP-038281	Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento	Composições Próprias	Serviço	un	10,00	2.093,17	20.931,70	2,66	77,55	B
S00469	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	ORSE	Serviço	un	30,00	684,71	20.541,30	2,61	80,16	C
063213	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 50,0mm²	SBC	Serviço	M	200,00	75,55	15.110,00	1,92	82,08	C
S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	Serviço	un	30,00	484,19	14.525,70	1,85	83,93	C
S07917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6kv/1Kv/90º	ORSE	Serviço	m	160,00	82,61	13.217,60	1,68	85,61	C
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	Material	UN	30,00	371,93	11.157,90	1,42	87,03	C
I03542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Material	Un	30,00	352,59	10.577,70	1,35	88,37	C

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2761

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidônia do Vale-MA, Cep. 65.725-000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesnet@gmail.com

*Washington Palhares M. Junior*  
Eng. Eletricista  
CREA PI n° 1919284132  
Visto 122350 - MA

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			<b>BDI:</b>
			24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	Serviço	M3	1,70	4.795,12	8.151,70	1,04	89,41
102524	Isolador de teflco polimérico 15 kv	ORSE	Material	un	60,00	125,39	7.523,40	0,96	90,37
1075765	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo ( 1,85 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	Material	un	20,00	321,03	6.420,60	0,82	91,18
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	Material	UN	30,00	204,85	6.145,50	0,78	91,96
S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3.00m com conector	ORSE	Serviço	un	40,00	150,43	6.017,20	0,77	92,73
S07918	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	ORSE	Serviço	m	40,00	136,96	5.478,40	0,70	93,43
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 15* KV	SINAPI	Material	UN	90,00	57,11	5.139,90	0,65	94,08
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	Serviço	M	45,40	79,49	3.608,85	0,46	94,54
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	95,60	35,88	3.430,13	0,44	94,98
063420	CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 16mm2	SBC	Serviço	M	100,00	32,80	3.280,00	0,42	95,39
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	1.000,00	2,78	2.780,00	0,35	95,75
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	5,60	469,21	2.627,58	0,33	96,08
S09951	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	Serviço	un	10,00	206,53	2.065,50	0,26	96,34
00000429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	Material	UN	90,00	20,75	1.867,50	0,24	96,58
103257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	ORSE	Material	Un	40,00	43,80	1.752,00	0,22	96,80

Proc. 1411003/202 2  
FLS. 2762  
Pub. u

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesue1@gmail.com

Washington Palhares M. Junior  
EMP. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Vfato - 122358 - MA

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		ENCARGOS:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		BASE DE PREÇO: ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	
		BDI:	
		Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%	
		24,15%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M2	95,60	17,85	1.706,46	0,22	97,02	C
1004448	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	ORSE	Material	un	30,00	54,53	1.635,90	0,21	97,23	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	Serviço	M2	95,60	17,10	1.634,76	0,21	97,44	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, F=3MM, AF 06/2018	SINAPI	Serviço	M2	13,60	112,06	1.524,02	0,19	97,63	C
110508	Anel de umarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	Material	un	60,00	24,43	1.465,80	0,19	97,82	C
110617	Conector Estribo Reto com capa de cobre estanhado para cabo isolado 50mm2	ORSE	Material	un	30,00	47,82	1.434,60	0,18	98,00	C
012716	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC	Serviço	UN	30,00	47,41	1.422,30	0,18	98,18	C
067570	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	SBC	Serviço	UN	20,00	64,43	1.288,60	0,16	98,34	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	Serviço	M2	27,20	45,65	1.241,68	0,16	98,50	C
104644	Pino curto Al para isolador 15kv	ORSE	Material	un	30,00	40,72	1.221,60	0,16	98,66	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	250,00	4,88	1.220,00	0,16	98,81	C
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	13,60	80,51	1.094,94	0,14	98,95	C
110609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	ORSE	Material	un	30,00	32,73	981,90	0,12	99,08	C
15827	CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 15KV,35MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	7,60	912,00	0,12	99,19	C

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022 2  
FLS. 2763  
Rub. 2

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Olivieiras, Trizideia do Vale-Ma, Cep. 65.725.000.  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail- matquesuel@gmail.com

*Washington Pedreira M. Pedrosa*  
 Eng. Eletricista  
 Washington Pedreira M. Pedrosa  
 CREA PI n° 1919284132  
 Visto: 122358 - MA

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022		DATA DE CERTAME: 17/01/2023	
OBRA:		ENCARGOS:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS-MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	
		BDI:	
		Horistas - 103,03%	
		Mensalistas - 62,93%	
		24,15%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
S03310	Chapisco em parede com argamassa fração 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	Serviço	m2	95,60	7,86	751,42	0,10	99,29
I10021	Conector terminal a compressão com dois fios em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2,0)	ORSE	Material	un	150,00	5,00	750,00	0,10	99,38
S03334	Fornecimento de alca preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	Serviço	un	30,00	31,04	620,80	0,08	99,46
S07929	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	60,00	9,31	558,60	0,07	99,53
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	Serviço	M3	5,60	78,72	440,83	0,06	99,59
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	20,00	20,63	412,60	0,05	99,64
I00884	Elo fixível 10 k, 500 mm	ORSE	Material	un	30,00	13,64	409,20	0,05	99,69
S95780S	Condutete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (17), aparente - fornecimento e instalação, af. 11/2016 - p	ORSE	Serviço	un	10,00	35,97	359,70	0,05	99,74
S12521	Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	ORSE	Serviço	un	20,00	16,02	320,40	0,04	99,78
000000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	20,00	13,94	278,80	0,04	99,82
I8828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SEINFRA	Material	M	30,00	8,80	264,00	0,03	99,85
S101555S	Alca preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação, af. 07/2020	ORSE	Serviço	un	30,00	9,77	195,40	0,02	99,87
I040520	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16 x 250mm COM PORCA	SBC	Material	UN	10,00	18,62	186,20	0,02	99,90
I047765	ARRUELA QUADRADA ACO 38mm	SBC	Material	UN	30,00	5,45	163,50	0,02	99,92
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	Material	UN	10,00	15,41	154,10	0,02	99,94

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003 /2022  
 FLS. 2764  
 Rub. u

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio das Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
 Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesuel@gmail.com

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022</b>		<b>DATA DE CERTAME: 17/01/2023</b>	
<b>OBRA:</b>		<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA		ORSE SE 07/2022 - SINAPI/MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
			<b>BDI:</b> 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00000427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	Material	UN	20,00	7,28	145,60	0,02	99,96
110615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-100AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	Material	un	10,00	9,42	94,20	0,01	99,97
109356	Conector cunha II série verde	ORSE	Material	un	10,00	8,44	84,40	0,01	99,98
110618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	ORSE	Material	un	10,00	7,71	77,10	0,01	99,99
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SENFRA	Material	UN	20,00	3,15	63,00	0,01	100,00
1044119	EMENDA AEREA PARA CABO DE REDE RJ45	SBC	Material	UN	10,00	2,61	26,10	0,00	100,00
<b>TOTAL</b>							<b>786.395,36</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**EDROSA**  
**STRUCOES**  
 65/0001-54

*Washington Polônio M. Junior*  
**Washington Polônio M. Junior**  
 Eng. Eletricista  
 CREA PI nº 1919284132  
 Viato 122356 - MA

PEDREIRAS/MA  
 Proc. 1411003 /2022  
 FLS. 2765  
 Rub. u



MP

CONSTRUÇÕES

Av. Zé da Preta, S/N. Santo Antônio dos Oliveiras: Trizideia do Vale-MA, Cep. 65.725.000,  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail- marquesne@gmail.com

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS**

<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA SRPNº 002/2022	<b>DATA DE CERTAME:</b> 17/01/2023	<b>BDI:</b>
<b>OBRA:</b>	<b>BASE DE PREÇO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA	ORSE SE 07/2022 - SINAPI MA 08/2022 - SENFRA CE 027 - SBC MA08/2022 - Valores Sem Desoneração	Horistas - 103,03% Mensalistas - 62,93%
		24,15%

Siglas	Itens	% Adotado	MÍNIMO	MÁXIMO
AC	Administração Central	6,30%	5,29%	7,93%
SG	Seguro e Garantia	0,56%	0,25%	0,56%
R	Risco	1,48%	1,00%	1,97%
DF	Despesas Financeiras	1,01%	1,01%	1,11%
L	Lucro	9,51%	8,00%	9,51%
CP	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	0,97%	0,00%	3,65%
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,50%	0,00%	5,00%
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	0,00%	0,00%	4,50%
<b>BDI PAD</b>	<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>24,15%</b>		

F. M. DOS S. PEDROSA  
M. P. CONSTRUÇÕES  
39.758.268/0001-54

Fórmula de cálculo do BDI adotada:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022  
FLS. 2766  
Rub. 2

Washington Roberto M. Junior  
Washington Palhano M. Junior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919284132  
Vlato: 122358 - MA

Av. Zé da Preta, S/N, Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale-MA, Cep. 65.725.000.  
Tel. (99) 98127-1762 e-mail: marquesue1@gmail.com

*Washington Palhares M. Júnior*  
Washington Palhares M. Júnior  
Eng. Eletricista  
CREA PI nº 1919264132  
Visto: 122356 - MA

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022

DATA DE CERTAME: 17/01/2023

OBRA:

BASE DE PREÇO:

BDI:

ORSE SE 07/2022 - SINAPI  
MA 08/2022 - SENFRA CE  
027 - SBC MA08/2022 -  
Valores Sem Desoneração

Horistas - 103,03%  
Mensalistas - 62,93%

24,15%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE  
SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A	Total	31,00%	31,00%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>GRUPO B</b>			
B	Total	45,04%	16,73%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%

PEDREIRAS/MA  
Proc. 1411003/2022\_2  
FLS. 2769



10/10/2010 10:10 AM



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 /2022
FLS.	2269
Rub.	u

Processo Administrativo: 1411003/2022

Tipo de Licitação: Menor Preço Global

Data da Sessão: 17/01/2023

Horário: 09h00min.

Data da 2ª Sessão: 30/01/2023

Horário: 09h00min.

Data da 3ª Sessão: 13/02/2023

Horário: 14h30min.

---

ATA DA 3ª SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

---

**ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DO ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE CONCORRÊNCIA Nº 002/2022.**

OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

Ao décimo terceiro dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, às 14h30min (quatorze horas e trinta minutos), reuniram-se no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, Centro, CEP: 65.725-000 - Pedreiras/MA, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, composta por: Wagner da Assunção Neres (Presidente da CPL), Felipe de Sousa (Secretário da CPL) e Francisco Florêncio de Sousa (Membro da CPL), designados pela Portaria nº 003/2023, datada de 12 de janeiro de 2023, com a finalidade de abertura do envelope de proposta de preços do licitante habilitado na Licitação na modalidade Concorrência nº 002/2022, objetivando o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA. Iniciados os trabalhos o Presidente da CPL constatou a presença de 01 (uma) licitante no certame, conforme segue:

**1 - F M DOS S PEDROSA – ME**, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Av. Zé da Preta - Loteamento São Jose, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA.

**Representante:** Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa, CPF: 019.490.893-39

Ato contínuo, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, informa que a sessão havia sido suspensa para apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (a) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (a) da Lei 8.666/1993, referente ao resultado de julgamento da fase de habilitação. Após decorrido o prazo recursal, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, informa que não foi apresentado nenhum recurso administrativo referente o resultado supracitado. A sessão teve prosseguimento com a abertura do envelope nº 02 “Proposta de Preços”, da empresa habilitada, tendo o seu conteúdo sido lido conforme segue abaixo:

Avenida Rio Branco, nº 111, CEP: 65.725-000, Centro – Pedreiras/MA

E-mail: [cpl@pedreiras.ma.gov.br](mailto:cpl@pedreiras.ma.gov.br)

Página 1 de 2



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2770
Rub.	2

**EMPRESA HABILITADA E SEU VALOR APRESENTADO NA PROPOSTA DE PREÇOS:**

**F M DOS S PEDROSA, CNPJ: 39.754.268/0001-54**

**Valor Global da Proposta: R\$ 786.395,36** (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

Feito isso, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, decide suspender a sessão para análise da proposta de preços, encaminhando a mesma para o setor de engenharia municipal para as devidas análises, o resultado da análise será publicado no Diário Oficial do Município – DOM e enviado nos e-mails das licitantes participantes do processo licitatório, **após a publicação do resultado de julgamento das propostas de preços**, automaticamente estará concedido o **prazo de 05 (cinco) dias úteis** para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei 8.666/1993.

E nada mais havendo, o Presidente da CPL encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelo licitante presente.

Pedreiras/MA, 13 de fevereiro de 2023.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

Wagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL

Felipe de Sousa  
Secretário da CPL

Francisco Florêncio de Sousa  
Membro da CPL

**LICITANTE PARTICIPANTE DO CERTAME**

F M DOS S PEDROSA – ME  
CNPJ nº 39.754.268/0001-54

Representante: Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
CPF: 019.490.893-39

Assunto: **Re: ATA DA 3ª SESSÃO CONCORRENCIA 002/2022 - 13/02/2023**  
De: <cpl@pedreiras.ma.gov.br>  
<eclconstrucoes2020@gmail.com>, <arss.internacional@gmail.com>, <fckempreendimentos@gmail.com>, <laudiney.costa@hotmail.com>, <josimieladm123@gmail.com>, <habtos.empreendimentos@gmail.com>, <avilaservicos8@gmail.com>, <arconstruirconstrucoes@gmail.com>, <marquesuelpedrosa@gmail.com>  
Para:  
Data: 14/02/2023 16:49

**web**

- ATA DA 3ª SESSÃO\_CONCORRENCIA 002-2022\_13-02-2023.pdf (~229 KB)



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CNPJ: 06.184.253/0001-49**  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

**Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.**

**Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 003/2022 - GP**

**VAGNER DA ASSUNÇÃO NERES - Presidente da CPL - PORTARIA Nº 003/2023 - GP**

Em 09/02/2023 08:53, cpl@pedreiras.ma.gov.br escreveu:



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CNPJ: 06.184.253/0001-49**  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

**Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.**

**Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 003/2022 - GP**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SETOR DE ENGENHARIA  
CNPJ: 06.184.253/0001-49

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 / 202 2
FLS.	2772
Tp:	u

## PARECER TÉCNICO

**INTERESSADO:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA DE PEDREIRAS – MARANHÃO

**OBJETO:** CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES PARA OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICIPAL DE PEDREIRAS/MA.

**ASSUNTO:** ANÁLISE DA PROPOSTA DO LICITANTE

Lesley Johnson Albuquerque Veras  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191916870-3

*Lesley J.A. Veras*





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SETOR DE ENGENHARIA  
CNPJ: 06.184.253/0001-49

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/202 2
FLS.	2773
Sub.	u

## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela Comissão Permanente de Licitação – CPL da Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, para que seja verificada a proposta do licitante, nos termos do Edital de Licitação da Concorrência nº 002/2022.

## 2. OBJETIVO

Emissão de Parecer Técnico quanto à compatibilidade da Proposta de Preços apresentada pela empresa participante com o orçamento básico do edital de contratação da Concorrência nº 002/2022.

## 3. EMBASAMENTO LEGAL

Edital e seus anexos da Concorrência nº 002/2022, Lei 8.666/93, Sumulas, Acórdão e Convenção Coletiva de Trabalho.

## 4. DA ANÁLISE

Entende-se por Orçamento Analítico, de acordo com o Manual de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas do Tribunal de Contas da União (TCU), "aquele que apresenta o conjunto das composições de custos unitários para cada um dos serviços da planilha sintética, pois, para se chegar ao preço unitário de cada serviço, é necessário estimar o consumo ou produtividades de cada insumo (mão de obra, equipamentos e materiais).".

### 4.1 EMPRESA HABILITADA DO CERTAME

F M DOS S PEDROSA – ME  
CNPJ nº 39.754.268/0001-54

Lesley Johnson Albuquerque Veras  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191918970-3

*Lesley J.A. Veras* Página 2 de 3



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SETOR DE ENGENHARIA  
CNPJ: 06.184.253/0001-49



#### 4.2 DÁ ANÁLISE DETALHADA DA PROPOSTA

*F M DOS S PEDROSA – ME*  
CNPJ nº 39.754.268/0001-54

- Na proposta apresentada pela licitante não foi detectado nenhuma inconformidade, portanto seguindo o modelo proposto pelo Edital. Os documentos apresentados contemplam todos os itens do Projeto Básico.

#### 5. CONCLUSÃO


Com base na verificação da Proposta de Preços apresentada pela empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, participante habilitada do processo licitatório referente a Concorrência nº 002/2022, para a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os prédios públicos do Municipal de Pedreiras/MA, evidenciou-se que a proposta está de acordo com as exigências do Edital, ficando a mesma **CLASSIFICADA**.

Na oportunidade, é sugerido, se previsto na legislação em vigor, conceda prazo as empresas para se manifestarem.

É o Parecer.

Pedreiras (MA), 16 de fevereiro de 2023.

Lesley Johnson Albuquerque Veras  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PI 191918870-3

  
Lesley Johnson Albuquerque Veras

Engenheiro Eletricista

CREA: 1919188703



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022_2
FLS.	2775
Rub.	2

**RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS  
CONCORRÊNCIA SRP N° 002/2022**

A Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nomeada pela Portaria n° 003/2023-GP, de 12 de janeiro de 2023, comunica a todos os interessados a análise da Proposta de Preço apresentada pela empresa habilitada, referente ao processo licitatório n° 002/2022, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA. Assim, após a análise da proposta de preço da licitante participante habilitada do presente certame, a Comissão Permanente de Licitação **DECIDIU**, com base no Parecer Técnico expedido pelo Setor de Engenharia Municipal:

**CLASSIFICAR** a proposta da empresa: **F M DOS S PEDROSA – ME**, CNPJ n° 39.754.268/0001-54, com o valor global de R\$ 786.395,36, por preencher os pré-requisitos estabelecidos pelo instrumento convocatório.

**Declarar Vencedora** a empresa **F M DOS S PEDROSA – ME**, CNPJ n° 39.754.268/0001-54, com o valor global de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos), por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração e por ter atendido todos os requisitos do edital da Concorrência SRP n° 002/2022.

Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, após informar o resultado da fase de julgamento da proposta de preço, concedeu o **prazo de 05 (cinco) dias úteis** para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei 8.666/1993.

Pedreiras/MA, em 17 de fevereiro de 2023.

**Vagner da Assunção Neres**

Presidente da CPL

Portaria n° 003/2023-GP

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 16 de Fevereiro de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**

Diretora do Departamento de Recursos Humanos

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -  
LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO:  
002/2022**

**RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS. CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2022.** A Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nomeada pela Portaria nº 003/2023 -GP, de 12 de janeiro de 2023, comunica a todos os interessados a análise da Proposta de Preço apresentada pela empresa habilitada, referente ao processo licitatório nº 002/2022, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA. Assim, após a análise da proposta de preço da licitante participante habilitada do presente certame, a Comissão Permanente de Licitação **DECIDIU**, com base no Parecer Técnico expedido pelo Setor de Engenharia Municipal: **CLASSIFICAR** a proposta da empresa: **F M DOS S PEDROSA – ME**, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, com o valor global de R\$ 786.395,36, por preencher os pré-requisitos estabelecidos pelo instrumento convocatório. **Declarar Vencedora** a empresa **F M DOS S PEDROSA – ME**, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, com o valor global de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos), por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração e por ter atendido todos os requisitos do edital da Concorrência SRP nº 002/2022. Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, após informar o resultado da fase de julgamento da proposta de preço, concedeu o **prazo de 05 (cinco) dias úteis** para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei 8.666/1993. Pedreiras/MA, em 17 de fevereiro de 2023. Wagner da Assunção Neres – Presidente da CPL-Portaria nº 003/2023-GP.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -  
LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO:  
006/2022**

**RESULTADO DE JULGAMENTO. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022.** Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Urbanização e Requalificação da Avenida João do Vale no Município de Pedreiras/MA, tendo como vencedora do certame a empresa **EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP**, CNPJ nº 19.495.939/0001-00, situada à Avenida Rio Branco, nº 142, Centro, CEP: 64.725-000 – Pedreiras/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 1.893.611,05 (Um milhão, oitocentos e noventa e três mil, seiscentos e onze reais e cinco centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, em 16 de fevereiro de 2023. Wagner da Assunção Neres - Presidente da CPL - Portaria nº 003/2023-GP.



Assunto: **Re: RESULTADO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO\_CONCORRENCIA 002/2022**

**web**

De <cpl@pedreiras.ma.gov.br>  
<eclconstrucoes2020@gmail.com>,  
<arss.internacional@gmail.com>,  
<fckempreendimentos@gmail.com>,  
<laudiney.costa@hotmail.com>,  
Para: <josimieladm123@gmail.com>,  
<habtos.empreendimentos@gmail.com>,  
<avilaservicos8@gmail.com>,  
<arconstruirconstrucoes@gmail.com>,  
<marquesuelpedrosa@gmail.com>  
Data 17/02/2023 17:40



- RESULTADO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS.pdf (~109 KB)



**ESTADO DO MARANHÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CNPJ: 06.184.253/0001-49**

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

**Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.**

**Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 003/2022 - GP**

**VAGNER DA ASSUNÇÃO NERES - Presidente da CPL - PORTARIA Nº 003/2023 - GP**

Em 14/02/2023 16:49, cpl@pedreiras.ma.gov.br escreveu:



**ESTADO DO MARANHÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 /202 2
FLS.	2778
Rub.	

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Após analisar a licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP, que tem como objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, conforme Edital da Concorrência supra, a Comissão Permanente de Licitação no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei Federal nº 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima à empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

Pedreiras/MA, em 03 de março de 2023.

Wagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



**RESULTADO DE JULGAMENTO  
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP**

Tornamos público o resultado da CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP, do tipo menor preço global, objetivando a Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, tendo como vencedora do certame a empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pedreiras/MA, em 03 de março de 2023.

Wagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -  
LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO:  
002/2022**

**RESULTADO DE JULGAMENTO – CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP** – Tornamos público o resultado da CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP, do tipo menor preço global, objetivando a Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, tendo como vencedora do certame a empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, em 03 de março de 2023. Wagner da Assunção Neres – Presidente da CPL – Portaria nº 003/2023-GP.

PEDREIRAS/MA	
Prod.	1411003 /202 2
FLS.	2790
Pub.	✓

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -  
LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO:  
008/2022**

**RESULTADO DE JULGAMENTO – TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022** – Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS nº 008/2022, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para Conclusão de Construção de Quadra Coberta com Vestiário Padrão FNDE, no Povoado Marianópolis no Município de Pedreiras/MA, tendo como vencedora do certame a empresa C. M. DE SOUSA LTDA – EPP, CNPJ nº 31.291.449/0001-80, situada à Vila Mariano, nº 57, Centro, CEP: 65.723-000 – Bernardo do Mearim/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 357.980,81 (Trezentos e cinquenta e sete mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e um centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, em 06 de março de 2023. Wagner da Assunção Neres – Presidente da CPL – Portaria nº 003/2023-GP.







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022 2
FLS.	2781
Rib.	

À Procuradoria Geral do Município de Pedreiras - MA  
Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA

Senhor Assessor,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº 1411003/2022, referente a CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP, do tipo menor preço global, tendo como objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Pedreiras/MA, em 07 de março de 2023.

Wagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP

RECEBIDO EM: 07 / 03 / 2023

Fabricio Costa Sampaio  
Assessor Jurídico  
OAB/PI Nº 9845



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
PROCURADORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022 2
FLS.	2782
Pub.	

## PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

Ao Sr.  
Vagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL  
Nesta

**Processo Licitatório:** nº 002/2022 – SRP

**Modalidade:** Concorrência

**Objeto:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

### I – RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, sobre o Procedimento Licitatório na modalidade Concorrência, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

### II – ANÁLISE JURÍDICA

O exame desta Procuradoria Geral se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Decreto Federal nº 9.412/2018, Decreto Federal 7.892/13, atualizado pelo Decreto Federal 9.488/2018, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico de Engenharia dos serviços.

A comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, por se tratar de processo licitatório com finalidade de Registro de Preços, a Dotação Orçamentária, para atender o presente objeto será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013, e suas alterações.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
PROCURADORIA JURIDICA DO MUNICIPIO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022 2
FLS.	2783
Rub.	2

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório da licitação (Concorrência nº 002/2022 – SRP) foi devidamente aprovada pela Procuradoria Jurídica do Município, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Concorrência nº 002/2022 – SRP, com regime de empreitada por menor preço global, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Assessor da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido em Jornal de grande circulação, Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município e Quadro de Avisos desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 30 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21, § 2º, inciso II alínea “a” da Lei 8.666/93.

Em 17 de janeiro de 2023 às 09:00 (nove horas), foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes de Documentos de Habilitação e Propostas de Preços, ocorrendo com a presença de 09 (nove) licitantes, as empresas: ARSS CONSTRUCOES LTDA – EPP, inscrita no CNPJ: 23.706.563/0001-03, A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, inscrita no CNPJ nº 20.000.230/0001-68, E O LESSA EIRELI – ME, inscrita no CNPJ nº 07.221.670/0001-87, J S COMERCIO LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 12.508.451/0001-13, HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 26.825.253/0001-98, F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, F B F FERREIRA SERVICOS LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 37.052.216/0001-00, BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA, inscrita no CNPJ nº 05.791.171/0001-08. Após abertura dos envelopes dos Documentos de Habilitação a Comissão Permanente de Licitação analisou os referidos documentos e constatou que todas as empresas estavam INABILITADAS por apresentarem os documentos e desconformidade como as exigências do edital. Em seguida foi concedido pela Comissão Permanente de Licitação o **prazo de 08 (oito) dias uteis** para as empresas, apresentarem nova documentação, conforme previsto no subitem 6.1.9. do edital “Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá, a seu critério, fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de novas propostas escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação, conforme disposto no §3, do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/1993”, bem como no Artigo 48, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93: “Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis”. Ficando a reabertura para recebimento de nova habilitação para o **dia 30 de janeiro de 2023, as 09:00h** (nove horas), no mesmo local.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
PROCURADORIA JURIDICA DO MUNICIPIO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Proc.	PEDREIRAS/MA 1411003/2022
FLS.	2784
Rub.	e

Em 30 de janeiro de 2023 às 09:00 (nove horas), foi realizada a reabertura da sessão para recebimento dos envelopes de novos Documentos de Habilitação, ocorrendo com a presença de 01 (um) licitante, a empresa: F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54. Em seguida após abertura e análise dos Documentos de Habilitação a Comissão Permanente de Licitação decidiu declarar a empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, **HABILITADAS**. Em seguida, foi concedido pela Comissão Permanente de Licitação o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (a) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (a) da Lei nº 8.666/1993. Decorrido o prazo supracitado não houve apresentação de Recurso Administrativo, referente o resultado supracitado.

Em 13 de fevereiro de 2023 às 14:30 (quatorze horas e trinta minutos), foi realizada a reabertura da sessão para abertura do envelope nº 02 “Proposta de Preço”, da empresa Habilitada, em seguida as propostas foram encaminhadas para o Setor de Engenharia Municipal para as devidas análises.

Em 17 de fevereiro de 2023, a Comissão Permanente de Licitação com base no Parecer Técnico realizado pelo Setor de Engenharia Municipal, divulgou no Diário Oficial do Município – DOM, bem como enviou nos e-mails das empresas participantes do referido processo, o resultado de julgamento da proposta de preços, conforme segue: proposta da empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, **CLASSIFICADA**, onde se consagra vencedora do certame a empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, com o valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). Em seguida, foi concedido pela Comissão Permanente de Licitação o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei 8.666/1993. Decorrido o prazo supracitado não houve manifestação contra a decisão referente a fase de julgamento da proposta de preço.

### III – DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta analisada pelo setor competente, certificou que a Empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Concorrência nº 002/2022 – SRP), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta apresentada pela empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54 é vantajosa para a Administração.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
PROCURADORIA JURIDICA DO MUNICIPIO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2785
Rub.	u

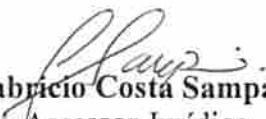
#### IV – CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Concorrência nº 002/2022 – SRP com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Concorrência nº 002/2022 – SRP.

Encaminhem-se os autos a Comissão Permanente de Licitação para conhecimento e adoção das providências cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

S.M.J., É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação.

Pedreiras – MA, 08 de março de 2023.

  
**Fabrício Costa Sampaio**  
Assessor Jurídico  
OAB/PI N° 9845



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411002/202 2
FLS.	2786
Pub.	

## DESPACHO AO SETOR COMPETENTE PARA HOMOLOGAÇÃO

### CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP

Ao Senhor  
Marcos Brunieri de Freitas  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento da **CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP**, objetivando o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

Abalizado na Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme registrado em Ata e Parecer Técnico do Setor de Engenharia Municipal, encaminho a Vossa Excelência o resultado desta licitação à licitante vencedora, para fins de Homologação, conforme vai a seguir descrito, por ter sido avaliada e julgada como vantajosa para a Administração.

### RESULTADO DA LICITAÇÃO

**SITUAÇÃO:** ADJUDICADO em 03/03/2023.

**ADJUDICADO PARA:** F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA.

**VALOR TOTAL ADJUDICADO:** R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta de menor preço dentre as empresas devidamente habilitadas e que os preços ofertados estão em conformidade com os praticados no mercado, o que satisfaz as exigências legais.

Pedreiras/MA, 08 de março de 2023.

Vagner da Assunção Neres  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2023-GP



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP**

**OBJETO:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

A autoridade competente da Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, Sr.º Marcos Brunieri de Freitas – Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, no uso de suas atribuições legais, **RESOLVE:** HOMOLOGAR o resultado da presente licitação em favor da empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos), conforme abaixo resultado da homologação.

**RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO**

**SITUAÇÃO:** HOMOLOGADO em 09/03/2023.

**HOMOLOGADO PARA:** F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA.

**VALOR TOTAL HOMOLOGADO:** R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos).

Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pedreiras/MA, 09 de março de 2023.

Marcos Brunieri de Freitas  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	111003/202 2
FLS.	2988
Rub.	

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP**

Homologo o resultado da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP, do tipo menor preço global, objetivando o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, em favor da empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ nº 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). Comunica assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pedreiras/MA, 09 de março de 2023.

Marcos Brunieri de Freitas  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,  
**R E S O L V E:**

**CONCEDER**, ao(a) Sr(a). ANDREIA COSTA DA SILVA 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2020/2021, a serem gozados de 10/04/2023 à 10/05/2023, Assistente Social, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 06 de Março de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**  
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

#### - PORTARIAS - CONCEDER: 063-B/2023

**PORTARIA R. H. n.º. 063-B/2023.**

A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,  
**R E S O L V E:**

**CONCEDER**, ao(a) Sr(a). MARIA DO SOCORRO DA SILVA BARROS, 90 (noventa) dias de licença prêmio regulamentares referentes ao período aquisitivo 2013/2018, a serem gozados de 01/09/2023 e 30/11/2023, AOSD, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 06 de Março de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**  
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

#### - PORTARIAS - CONCEDER: 064/2023

**PORTARIA R. H. n.º. 064/2023.**

A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,  
**R E S O L V E:**

**CONCEDER**, ao(a) Sr(a). DALVANI PEREIRA FRAZÃO DE LIMA, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2021/2022, a serem gozados de 06/04/2023 à 07/05/2023, Aux. de Enfermagem, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 07 de Março de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**  
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

#### - PORTARIAS - CONCEDER: 064-A/2023

**PORTARIA R. H. n.º. 064-A/2023.**

A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,  
**R E S O L V E:**

**CONCEDER**, ao(a) Sr(a). SILVANA RODRIGUES DE OLIVEIRA, 90 (noventa) dias de licença prêmio

regulamentares referentes ao período aquisitivo 2018/2023, a serem gozados de 03/04/2023 e 02/07/2023, Agente Comunitário de Saúde, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 07 de Março de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**  
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

#### - PORTARIAS - CONCEDER: 065/2023

**PORTARIA R. H. n.º. 065/2023.**

A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,  
**R E S O L V E:**

**CONCEDER**, ao(a) Sr(a). MARINETE SILVA LIMA, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2021/2022, a serem gozados de 01/04/2023 à 30/04/2023, Agente Comunitário de Saúde, junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Dê-se Ciência e Cumpra-se

Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 08 de Março de 2023.

**MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS**  
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - LICITAÇÕES - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO.: 02/2022

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. CONCORRÊNCIA N.º 002/2022 – SRP.** Homologo o resultado da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA N.º 002/2022 – SRP, do tipo menor preço global, objetivando o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, em favor da empresa F M DOS S PEDROSA – ME, CNPJ n.º 39.754.268/0001-54, situada à Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Olivieiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). Comunica assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, 09 de março de 2023. Marcos Brunieri de Freitas - Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - LICITAÇÕES - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO.: 006/2022

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022.** Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS n.º 006/2022, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Urbanização e Requalificação da Avenida João do Vale no Município de Pedreiras/MA, em favor da empresa EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP, CNPJ n.º 19.495.939/0001-00, situada à Avenida Rio Branco, n.º 142, Centro, CEP: 64.725-000 – Pedreiras/MA, vencedora do certame no valor total R\$ 1.893.611,05 (Um milhão, oitocentos e noventa e três mil, seiscentos e onze reais e cinco centavos). Comunica assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, 08 de março





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003 / 2022 2
FLS.	2790
	J

## CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

### CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP

O Município de Pedreiras/MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, convoca a empresa: **F M DOS S PEDROSA – ME**, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, sediada na Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, para assinatura da Ata de Registro de Preços decorrente da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Pedreiras/MA, 27 de março de 2023.

Marcos Brunieri de Freitas  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Órgão Gerenciador

RECEBI EM: 27/03/23.

Francisco MS PEDROSA  
F M DOS S PEDROSA – ME  
CNPJ nº 39.754.268/0001-54



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA	
Prog.	1411003/2022 2
FLS.	2791
Rub.	

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230238/2023

#### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411003/2022 CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP

Por este instrumento, o **MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA**, inscrito no CNPJ sob o nº 06.184.253/0001-49, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, situada à Avenida Rio Branco, nº 1111, CEP: 65.725-000, Centro – Pedreiras/MA, neste ato representado pelo Sr. Marcos Brunieri de Freitas, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, portador do CPF nº 015.389.656-66, a seguir denominado simplesmente **ORGÃO GERENCIADOR**, considerando o julgamento da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP**, bem como, a classificação da proposta apresentada e a respectiva homologação do Processo Administrativo nº 1411003/2022, resolve registrar os preços ofertados pela empresa abaixo identificada, de acordo com a classificação por ela alcançada, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas regidas pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, no Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Decreto Federal nº 9.488/2018, Decreto Municipal nº 004/2021, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes, bem como às cláusulas a seguir expressas:

#### RESOLVE:

Registrar os preços dos serviços propostos pela empresa **F M DOS S PEDROSA – ME**, inscrita no CNPJ: 39.754.268/0001-54, localizada na Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, representada pelo Sr. Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa, portador do CPF: 019.490.893-39, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por ela alcançada, por item, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Federal nº 9.488/2018, Decreto Municipal nº 004/2021, Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e nas demais legislações aplicadas à espécie.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**Parágrafo Primeiro** - A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA, especificado no Projeto Básico, Anexo I do Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentada pela licitante vencedora, conforme consta nos autos do Processo Administrativo nº 1411003/2022.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1911003/2022
FLS.	2792
Pub.	2

**Parágrafo Segundo** - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO I deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Parágrafo Primeiro** - O gerenciamento deste instrumento caberá à Comissão Permanente de Licitação, nos seus aspectos operacionais, nos termos do Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Federal nº 9.488/2018 e Decreto Municipal nº 004/2021.

**Parágrafo Segundo** – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo serviço, por qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta.

**CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

Os preços registrados, as especificações dos serviços, os quantitativos, empresa beneficiária e representante legal da empresa, encontram-se elencados no ANEXO I da Ata de Registro de Preços.

**CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE EXECUÇÃO**

**Parágrafo Primeiro** – A Contratada fica obrigada a prestar os serviços nos locais contidos na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão Contratante.

**Parágrafo Segundo** – O prazo para o início de execução dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da “Ordem de Serviços” ou “Nota de Empenho”, de acordo com o Projeto Básico - Anexo I do Edital.

**CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA**

A empresa detentora/consignatária desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DE PREÇOS**

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

**Parágrafo Primeiro** - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1411003/2022
FLS.	2793
Rub.	u

**Parágrafo Segundo** - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao Fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

**CLAUSULA OITAVA – DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

**Parágrafo Primeiro** - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

**Parágrafo Segundo** - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**Parágrafo Terceiro** - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

**CLÁUSULA NONA – DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS**

Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor;

**Parágrafo Primeiro** - Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação;

**Parágrafo Segundo** - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

**Parágrafo Terceiro** - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outro fornecedor, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

**Parágrafo Quarto** - O registro a que se refere o parágrafo terceiro tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas no Decreto Federal nº 7.892/2013;



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
Proc. 1411003/2022
FLS. 2794
" b. a

**CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Parágrafo Primeiro** - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993.
- Por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificado pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

**Parágrafo Segundo** – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

**Parágrafo Terceiro** – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

**Parágrafo Quarto** – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial do Município, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**Parágrafo Primeiro** - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

**Parágrafo Segundo** - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP-SRP/CPL/PMP e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

**Parágrafo Terceiro** - Poderá haver modificações nos locais de execução dos serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

**Parágrafo Quarto** - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Decreto Federal nº 9.488/2018, Decreto Municipal nº



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1417003/2022 2
FLS.	2795
DATA:	

004/2021 e a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicadas à espécie.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO**

Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Pedreiras/MA.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 01 (uma) via de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Pedreiras (MA), 27 de março de 2023.

MARCOS BRUNIERI DE FREITAS  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Órgão Gerenciador

FM DOS S PEDROSA - ME  
CNPJ: 39.754.268/0001-54  
Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
CPF: 019.490.893-39  
Detentora da ARP



PEDREIRAS/MA
Proc. 1411003/2022 2
FLS. 2796
Rub. J

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

### ANEXO I – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230238/2023  
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP  
VIGENCIA: 12 (DOZE) MESES

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº 20230238/2023, tendo como partes a Prefeitura Municipal de Pedreiras, Processo Administrativo nº 1411003/2022 e a Empresa que tiveram seus preços registrados, em face à realização da CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP.

OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA.

#### QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

EMPRESA: F M DOS S PEDROSA – ME	
CNPJ: 39.754.268/0001-54.	
ENDEREÇO: Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA	

Nº	DESCRIÇÃO	EMPRESA BENEFICIÁRIA	PREÇO TOTAL COM BDI	PESO ( %)
01	Subestações para a Educação	F M DOS S PEDROSA – ME	625.212,98	79,50%
02	Subestações para a Infraestrutura e Urbanismo	F M DOS S PEDROSA – ME	161.182,38	20,50%
VALOR TOTAL REGISTRADO			RS 786.395,36	100%

Pedreiras (MA), 27 de março de 2023.

MARCOS BRUNIERI DE FREITAS  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Órgão Gerenciador

F M DOS S PEDROSA – ME  
CNPJ: 39.754.268/0001-54  
Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa  
CPF: 019.490.893-39  
Detentora da ARP

Avenida Rio Branco, nº 1111, CEP: 65.725-000, Centro – Pedreiras/MA  
E-mail: [infraestrutura@pedreiras.ma.gov.br](mailto:infraestrutura@pedreiras.ma.gov.br)





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

	PEDREIRAS/MA
Proc.	1411003/2022 2
FLS.	2797
Rub.	1

**RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230238/2023**

**RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230238/2023. LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP. **OBJETO:** Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA. **VALOR TOTAL REGISTRADO:** R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). **PARTES:** Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras/MA (Órgão Gerenciador), e a empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, sediada na Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Decreto Federal nº 9.488/2018, Decreto Municipal nº 004/2021, Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes. **PRAZO DE VALIDADE DA ATA:** 12 (Doze) meses, contada a partir da data de sua assinatura. **DATA DA ASSINATURA:** 27 de março de 2023. **FORO:** Fica eleito o Foro da Comarca de Pedreiras/MA. **SIGNATÁRIOS:** Marcos Brunieri de Freitas – Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo pelo Órgão Gerenciador, e Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa pela detentora da Ata de Registro de Preços.

Pedreiras/MA, 27 de março de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
MARCOS BRUNIERI DE FREITAS  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Órgão Gerenciador

20230234/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1702001/2022. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS e a empresa 3M DISTRI. DE MEDICAMENTOS E INSUMOS HOSPITALARES EIRELI -EPP, doravante denominada CONTRATADA, inscrita no CNPJ 37.866.669/0001-70. OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de medicamentos e material hospitalar, para atender as necessidades do município de Pedreiras/MA. VIGENCIA: 27 de Março de 2023 a 31 de Dezembro de 2023. VALOR DO CONTRATO: R\$ 79.429,50 (setenta e nove mil, quatrocentos e vinte e nove reais e cinquenta centavos). DOTAÇÃO: Exercício 2023 Atividade 0217.10122000 2.2.058 Gestão do Fundo Municipal de Saúde , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.37, no valor de R\$ 79.429,50. MODALIDADE: PREGÃO Nº PE 012 -2022-SRP. Pedreiras - MA, 27 de Março de 2023. ARILENE BEZERRA OLIVEIRA LEITÃO, Secretária Municipal de Saúde. Pedreiras - MA, 27 de Março de 2023. ARILENE BEZERRA OLIVEIRA LEITÃO Secretária Municipal de Saúde.

Proc. 1411003/2022  
FLS. 2998

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA - LICITAÇÕES - EXTRATOS DE CONTRATOS: 20230235/2023

EXTRATO DO CONTRATO Nº 20230235/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1702001/2022. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS e a empresa J J GOMES MOTA EIRELI, doravante denominada CONTRATADA, inscrita no CNPJ 24.208.814/0001-84. OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de medicamentos e materiais hospitalares, para atender as necessidades do município de Pedreiras/MA. VIGENCIA: 27 de Março de 2023 a 31 de Dezembro de 2023. VALOR DO CONTRATO: R\$ 253.091,23 (duzentos e cinquenta e três mil, noventa e um reais e vinte e três centavos). DOTAÇÃO: Exercício 2023 Atividade 0217.101220002.2.058 Gestão do Fundo Municipal de Saúde , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.37, no valor de R\$ 253.091,23. MODALIDADE: PREGÃO Nº PE 012 -2022-SRP. Pedreiras - MA, 27 de Março de 2023. ARILENE BEZERRA OLIVEIRA LEITÃO, Secretária Municipal de Saúde. Pedreiras - MA, 27 de Março de 2023. ARILENE BEZERRA OLIVEIRA LEITÃO Secretária Municipal de Saúde.

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA - LICITAÇÕES - EXTRATOS DE CONTRATOS: 20230236/2023

EXTRATO DO CONTRATO Nº 20230236/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1702001/2022. PARTES: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS e a empresa DICOREL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA, doravante denominada CONTRATADA, inscrita no CNPJ 19.086.670/0001-09. OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de medicamentos e materiais hospitalares, para atender as necessidades do município de Pedreiras/MA. VIGENCIA: 27 de Março de 2023 a 31 de Dezembro de 2023. VALOR DO CONTRATO: R\$ 939.121,74 (novecentos e trinta e nove mil, cento e vinte e um reais e setenta e quatro centavos). DOTAÇÃO: Exercício 2023 Atividade 0217.101220002.2.058 Gestão do Fundo Municipal de Saúde , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.37, no valor de R\$ 939.121,74. MODALIDADE: PREGÃO Nº PE 012 -2022-SRP. Pedreiras - MA, 27 de Março de 2023. ARILENE BEZERRA OLIVEIRA LEITÃO, Secretária Municipal de Saúde. Pedreiras - MA, 27 de Março de 2023. ARILENE BEZERRA OLIVEIRA LEITÃO Secretária Municipal de Saúde.

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - LICITAÇÕES - RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 20230238/2023

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230238/2023. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 002/2022 – SRP. OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de Subestações Aéreas para os Prédios Públicos do Município de Pedreiras/MA. VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 786.395,36 (Setecentos e oitenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e seis centavos). PARTES: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras/MA (Órgão Gerenciador), e a empresa F M DOS S PEDROSA – ME, inscrita no CNPJ nº 39.754.268/0001-54, sediada na Avenida Zé Da Preta - Loteamento São José, s/n, Santo Antônio dos Oliveiras, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Decreto Federal nº 9.488/2018, Decreto Municipal nº 004/2021, Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes. PRAZO DE VALIDADE DA ATA: 12 (Doze) meses, contada a partir da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 27 de março de 2023. FORO: Fica eleito o Foro da Comarca de Pedreiras/MA. SIGNATÁRIOS: Marcos Brunieri de Freitas – Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo pelo Órgão Gerenciador , e Francisco Marquesuel dos Santos Pedrosa pela detentora da Ata de Registro de Preços. Pedreiras/MA, 27 de março de 2023. Marcos Brunieri de Freitas – Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo – Órgão Gerenciador.

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - LICITAÇÕES - RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS : 20230243/2023

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230243/2023. LICITAÇÃO: Pregão Eletrônico nº 005/2023 – SRP. OBJETO: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Contratação de empresa especializada em confecção e serviços de malharia em geral, destinados a atender as necessidades do Município de Pedreiras – MA. VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 1.390.070,00 (Um milhão, trezentos e noventa reais e setenta centavos). PARTES: Secretaria Municipal de Planejamento de Pedreiras/MA (Órgão Gerenciador), e a empresa K R CARVALHO BRANCO, inscrita no CNPJ nº 01.565.568/0001-12, sediada na Av. Rio Branco, nº 535, Sala 08, Centro, CEP nº 65.725-000 – Pedreiras/MA. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Federal nº 9.488/2018, Decreto Municipal nº 003/2021, Decreto Municipal nº 004/2021, Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155/2016, utilizando-se subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e demais normas pertinentes. PRAZO DE VALIDADE DA ATA: 12 (Doze) meses, contada a partir da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 30 de março de 2023. FORO: Fica eleito o Foro de Pedreiras/MA. SIGNATÁRIOS: Sr. Pedro Thiago Ferreira Raposo, Secretário Municipal de Planejamento, pelo Órgão Gerenciador , e o Sr. Kleber Rondon Carvalho Branco, pela detentora da Ata de Registro de Preços. Pedreiras/MA, em 30 de março de 2023. PEDRO THIAGO FERREIRA RAPOSO - Secretário Municipal de Planejamento - Órgão Gerenciador.

