

TOMADA DE PREÇOS 04/2022-CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO LISBOA (MA)

ENVELOPE Nº 01

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

JR

EMPREENDIMENTOS



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Four handwritten signatures in black ink, arranged in two rows of two.

JR

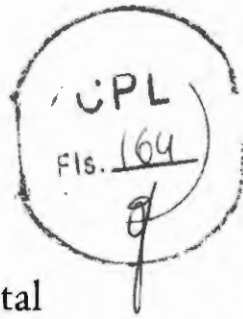
EMPREENDIMENTOS

CPL
Fis. (63)
g

HABILITAÇÃO JURÍDICA

☎ 99 98269-7007 📠 4102-3348
📍 Av. Imperatriz, 152 - Casa D - Centro - João Lisboa-MA
CNPJ: 33.265.460/0001-09





Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 33.265.460/0001-09
Razão Social: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

Atividade Econômica Principal:

**9003-5/00 - GESTÃO DE ESPAÇOS PARA ARTES CÊNICAS, ESPETÁCULOS E OUTRAS
ATIVIDADES ARTÍSTICAS**

Endereço:

AVENIDA IMPERATRIZ, 152 - CASA D - CENTRO - João Lisboa / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 18/02/2022 13:49

1 de 1

ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO Nº. 05 – LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI

1. **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz - MA, data de nascimento 18.11.1986, portador da CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº. 025.198.503-29, residente e domiciliado em Imperatriz - MA, a Rua Coronel Manoel Bandeira nº. 1814, Bairro Centro CEP nº. 65.900-010.

Titular da empresa individual de responsabilidade limitada: denominada: "**LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI**", com sede a **Rua Coronel Manoel Bandeira nº 1814 Bairro Centro, CEP 65900-010, Imperatriz – MA** e com registro arquivado na JUCEMA – Junta Comercial do estado do Maranhão, sob nº 21600108047 com data de 05/04/2019, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 33.265.460/0001-09, resolve, neste ato, alterar o Ato Constitutivo, nas condições que seguem:

1ª – O endereço que e a **Rua Coronel Manoel Bandeira nº 1814 Bairro Centro, CEP 65900-010, Imperatriz – MA** fica alterado partir desta data para a **Avenida Imperatriz nº 152 Casa D, Bairro Centro em Joao Lisboa – MA, CEP 65.922-000.**

2ª – A Razão Social que e **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI** fica alterado a partir desta data para **JR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

3ª – Todas as demais cláusulas e condições do seu Ato Constitutivo não abrangidas pelo presente Instrumento de Alteração permanecem em pleno vigor e fazendo parte integrante deste para todos os efeitos legais e de direito.

Á Vista da modificação ora ajustada consolida-se o contrato, com seguinte redação:

1. **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz - MA, data de nascimento 18.11.1986, portador da CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº. 025.198.503-29, residente e domiciliado em Imperatriz - MA, a Rua Coronel Manoel Bandeira nº. 1814, Bairro Centro CEP nº. 65.900-010..

1ª. – A empresa gira sob nome empresarial: "**JR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

2ª. – Tem sede: a **Avenida Imperatriz nº 152 Casa D, Bairro Centro em Joao Lisboa – MA, CEP 65.922-000. (Art. 997, II, CC/2002).**

3ª. – O capital social é **R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), totalmente integralizadas neste ato, em moeda corrente do País – (Art. 980-A).**

4ª – A sociedade tem o objetivo de:

Principal:

9003-5/00 - Gestão de espaços para artes cênicas, espetáculos e outras atividades artísticas

Secundária:

1813-0/01 - Impressão de material para uso publicitário

1813-0/99 - Impressão de material para outros usos

2229-3/99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

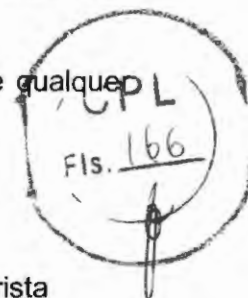
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO Nº. 05 – LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI

- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 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
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 5620-1/02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções – bufê
- 5911-1/02 - Produção de filmes para publicidade
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7311-4/00 - Agências de publicidade
- 7312-2/00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação
- 7410-2/02 - Design de interiores
- 7410-2/03 - Design de produto
- 7410-2/99 - Atividades de design não especificadas anteriormente
- 7420-0/01 - Atividades de produção de fotografias, exceto aérea e submarina
- 7420-0/04 - Filmagem de festas e eventos
- 7420-0/05 - Serviços de microfilmagem
- 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
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto 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
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
- 8230-0/02 - Casas de festas e eventos
- 9001-9/01 - Produção teatral
- 9001-9/02 - Produção musical
- 9001-9/03 - Produção de espetáculos de dança
- 9001-9/05 - Produção de espetáculos de rodeios, vaquejadas e similares
- 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação
- 9319-1/01 - Produção e promoção de eventos esportivos
- 9329-8/01 - Discotecas, danceterias, salões de dança e similares
- 9329-8/99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente



5ª – A empresa iniciou suas atividades em 05/04/2019, e seu prazo de duração é indeterminado. (Art. 997, inc. II do CCB).

5ª – A responsabilidade do titular é restrita ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital. (Art. 980-A, § 6º do CCB).

ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO Nº. 05 – LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI

7ª – A administração da **EIRELI** será exercida pelo titular acima qualificado, Sr. **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR**, com poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, inclusive perante instituições bancárias, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizo o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao objeto empresarial, podendo ainda nomear procurador ou administrador com poderes devidamente especificados em instrumento próprio. (Art. 1.060 do CCB).

8ª – Ao término de cada exercício financeiro, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.060 do CCB).

9ª – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício, o titular deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso.

10ª – A **EIRELI** poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual do ato constitutivo, devidamente assinada pelo titular da empresa.

11ª – Falecendo o titular a empresa continuará suas atividades com os herdeiros sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

12ª – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da **EIRELI**, 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 do CCB).

13ª – O titular declara, sob as penas da lei, que não participa de nenhuma outra empresa desta modalidade.

14ª – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz – MA. Para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

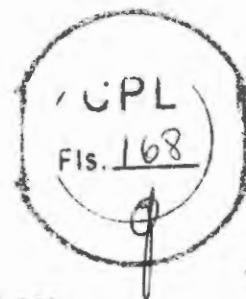
Assim por estar de acordo com todas as cláusulas aqui expressas e em cumprimento da Lei 10.406/02 CCB/2002, o titular assina o presente instrumento em 01 via de único teor e forma. Prometendo o fiel cumprimento do que aqui se estabeleceu, obrigando-se por si, seus herdeiros ou sucessores de qualquer tipo.

Imperatriz – Ma. 21 de Dezembro de 2021

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR



CPL
Fls. 167



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JR EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02519850329	LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/01/2022 14:49 SOB Nº 20211331171.
PROTOCOLO: 211331171 DE 14/01/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12200447072. CNPJ DA SEDE: 33265460000109.
NIRE: 21600108047. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/12/2021.
JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RICARDO DINIZ DIAS
VICE-PRESIDENTE
www.empresafacil.ma.gov.br

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



Poder Judiciário TJMA. Selo AUTENT029843EC93FXLHGR4QCT39, 25/03/2022 14:57:35. Ito: 13,18, Total R\$ 5,89 Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



Flamedson Felipe Duarte Moreira
Flamedson Felipe Duarte Moreira
Escrevente Autorizado

CÓPIA AUTÊNTICA
CERTIFICADO e dou fe que a presente fotocópia contém todos os elementos constantes do original, que foi apresentado nesta oportunidade.

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL DE PENALIDADES
SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO

23

MA-442956057



Laurindo Lima Oliveira Junior
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 028406602004-2 DATA DE EXPEDIÇÃO 13/06/2018

NOME LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR

FILIAÇÃO LAURINDO LIMA OLIVEIRA E MARIA DO PERPETUO SOCORRO SILVA OLIVEIRA

NATURALIDADE IMPERATRIZ - MA DATA DE NASCIMENTO 18/11/1986

DOC ORISEM NASC. N.64949 FLS.238 LIV.65A

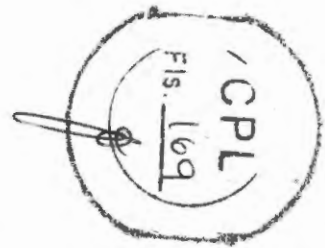
CPF 025198503-29
SAO LUIS-MA P-200

M. L. O.
ASSINATURA DO DIRETOR

VIA-02

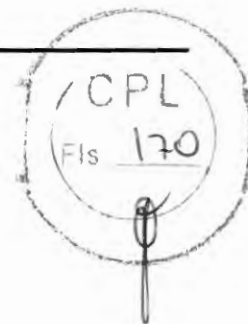
LEI N° 7.116 DE 29/08/83

[Handwritten signatures]





EMPREENDIMENTOS



REGULARIDADE FISCAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

CPL
Fls. 171

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.265.460/0001-09 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/04/2019
NOME EMPRESARIAL JR EMPREENDIMENTOS EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JR EVENTOS E SERVICOS	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 90.03-5-00 - Gestão de espaços para artes cênicas, espetáculos e outras atividades artísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário 18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos 22.29-3-99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos 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 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LÓGRADOURO AV IMPERATRIZ	NUMERO 152	COMPLEMENTO CASA D
CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
UF MA		ENDEREÇO ELETRÔNICO JREMPREENDIMENTOS2019@HOTMAIL.COM
TELEFONE (99) 8516-8860		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/04/2019	
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 18/01/2022 às 13:31:40 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

CPL
= 1s. 172

NUMERO DE INSCRIÇÃO
33.265.460/0001-09
MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL**

DATA DE ABERTURA
05/04/2019

NOME EMPRESARIAL
JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

59.11-1-02 - Produção de filmes para publicidade
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
73.11-4-00 - Agências de publicidade
73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação
74.10-2-02 - Design de interiores
74.10-2-03 - Design de produto
74.20-0-01 - Atividades de produção de fotografias, exceto aérea e submarina
74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos
74.20-0-05 - Serviços de microfilmagem
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
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto 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
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO
AV IMPERATRIZ

NÚMERO
152

COMPLEMENTO
CASA D

CEP
65.922-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
JOAO LISBOA

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
JREMPREENDIMENTOS2019@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(99) 8516-8860

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
05/04/2019

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 18/01/2022 às 13:31:40 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

CPL
Fls. 173

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
33.265.460/0001-09
MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL**

DATA DE ABERTURA
05/04/2019

NOME EMPRESARIAL
JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
90.01-9-01 - Produção teatral
90.01-9-02 - Produção musical
90.01-9-03 - Produção de espetáculos de dança
90.01-9-05 - Produção de espetáculos de rodeios, vaquejadas e similares
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos
93.29-8-01 - Discotecas, danceterias, salões de dança e similares
93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresárl

LOGRADOURO
AV IMPERATRIZ

NÚMERO
152

COMPLEMENTO
CASA D

CEP
65.922-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
JOAO LISBOA

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
JREMPREENDIMENTOS2019@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(99) 8516-8860

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
05/04/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

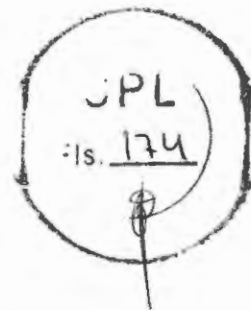
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 18/01/2022 às 13:31:40 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



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



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

Nome: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 33.265.460/0001-09

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 13:34:04 do dia 18/01/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/07/2022.

Código de controle da certidão: **F952.9186.CC88.8676**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 005341/22

Data da

14/01/2022 16:23:47

Inscrição Estadual: 127206558

CPF/CNPJ: 33265460000109

Razão Social: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: AVE IMPERATRIZ, 152 CASA D CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)91468295

Município: JOAO LISBOA

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.

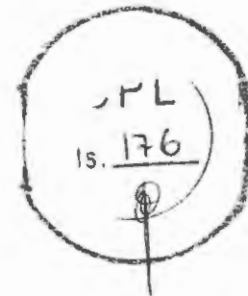
Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 14/05/2022.

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: 14/01/2022 16:23:47



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 003136/22

Data da

14/01/2022 16:25:21

Inscrição Estadual: 127206558

CPF/CNPJ: 33265460000109

Razão Social: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: AVE IMPERATRIZ, 152 CASA D CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)91468295

Município: JOAO LISBOA

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: 14/05/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

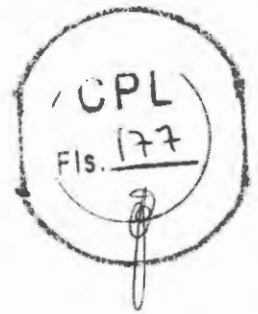
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 14/01/2022 16:25:21



Prefeitura de
JOÃO LISBOA
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA - CONTRIBUINTE

DADOS DO CONTRIBUINTE

NOME / RAZÃO SOCIAL: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 33.265.460/0001-09

ENDEREÇO: AV IMPERATRIZ, Nº152, QD. 0, LT0, CASA D **BAIRRO:** CENTRO **CIDADE:** JOÃO LISBOA-MA

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

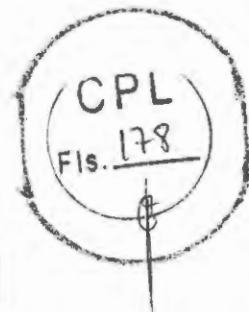
Certifica-se para os fins de direito, que o 1 - Contribuinte supracitado, **NÃO POSSUI DÉBITOS AMIGÁVEL OU JUIZADO**, de natureza tributária e não tributária, perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pelo Fisco Municipal, até a presente data. Ressalvando-se o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas e constituídas, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pelo Fisco Municipal.

Finalidade: S/N

Dados de Autenticação	QR CODE
Certidão Número: 01112 - 1	
Dispositivo Legal: Lei nº 024/2017	
Emitida em: 22/02/2022	
Válida até: 23/05/2022 Validade: 90 (noventa) dias	
Código Validador: GaS75anXTtYe	

Voltar

Imprimir

**CAIXA**
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 33.265.460/0001-09**Razão Social:** JR EMPREENDIMENTOS EIRELI**Endereço:** AV IMPERATRIZ 152 / CENTRO / JOAO LISBOA / MA / 65922-000

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.

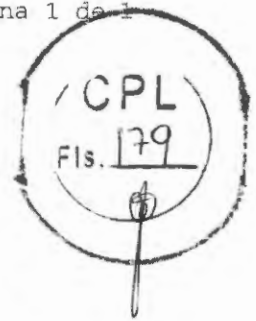
Validade: 17/03/2022 a 15/04/2022**Certificação Número:** 2022031702545028939126

Informação obtida em 24/03/2022 08:08:10

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



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 33.265.460/0001-09
Certidão n°: 1308157/2022
Expedição: 14/01/2022, às 16:28:23
Validade: 12/07/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 33.265.460/0001-09, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 33.265.460/0001-09 Inscrição Estadual: 12.720655-8

Razão Social: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE IMPERATRIZ

Número: 152 Complemento: CASA D

Bairro: CENTRO

Município: JOAO LISBOA UF: MA

CEP: 65922000 DDD: Telefone: 91468295

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE 9003500 - GESTÃO DE ESPAÇOS PARA ARTES CÊNICAS, ESPETÁCULOS E

Principal: OUTRAS ATIVIDADES ARTÍSTICAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
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
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
9329899	OUTRAS ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
5911102	PRODUÇÃO DE FILMES PARA PUBLICIDADE
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7311400	AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE
7312200	AGENCIAMENTO DE ESPAÇOS PARA PUBLICIDADE, EXCETO EM VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO
7410202	DESIGN DE INTERIORES
7410203	DESIGN DE PRODDUTO
7420001	ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AÉREA E SUBMARINA
7420004	FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS
7420005	SERVIÇOS DE MICROFILMAGEM
2229399	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA OUTROS USOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
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
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO 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
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
9001901	PRODUÇÃO TEATRAL



CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
9001903	PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE DANÇA
9001905	PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
9329801	DISCOTECAS, DANCETERIAS, SALÕES DE DANÇA E SIMILARES
1813001	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
1813099	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA DUTROS USOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 13/08/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/07/2010 - (2229399-1813099), 01/10/2010 - (1813001),
(CNAE's): 01/12/2010 - (7311400-7312200),

EDF a partir de:

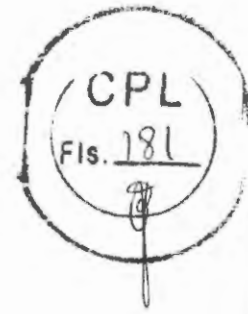
CTE a partir de:

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: 22/02/2022

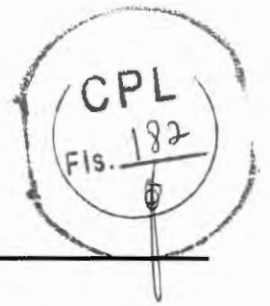
Número da Consulta:

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





EMPREENDIMENTOS



QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



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

CREA-MA

Nº 862656/2022

Emissão: 24/03/2022

Validade: 31/03/2022

Chave: 5w7d1

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: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 33.265.460/0001-09

Registro: 0005442214

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 05/04/2019

Faixa: 3

Objetivo Social: 9003-5/00 - GESTÃO DE ESPAÇOS PARA ARTES CÊNICAS, ESPETÁCULOS E OUTRAS ATIVIDADES ARTÍSTICAS 1813-0/01 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO 1813-0/99 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS 2229-3/99 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA OUTROS USOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS 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 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 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 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 5620-1/02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES ? BUFÊ 5911-1/02 - PRODUÇÃO DE FILMES PARA PUBLICIDADE 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7311-4/00 - AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE 7312-2/00 - AGENCIAMENTO DE ESPAÇOS PARA PUBLICIDADE, EXCETO EM VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO 7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES 7410-2/03 - DESIGN DE PRODUTO 7410-2/99 - ATIVIDADES DE DESIGN NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 7420-0/01 - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AÉREA E SUBMARINA 7420-0/04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 7420-0/05 - SERVIÇOS DE MICROFILMAGEM 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 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO 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 DOMÍLIOS 8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 8230-0/02 - CASAS DE FESTAS E EVENTOS 9001-9/01 - PRODUÇÃO TEATRAL 9001-9/02 - PRODUÇÃO MUSICAL 9001-9/03 - PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE DANÇA 9001-9/05 - PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO 9319-1/01 - PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS 9329-8/01 - DISCOTECAS, DANCETERIAS, SALÕES DE DANÇA E SIMILARES 9329-8/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

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

Endereço Matriz: AVENIDA IMPERATRIZ, 152, CASA - D, CENTRO, JOÃO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/06/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000544614DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

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: 2021 (1/1)

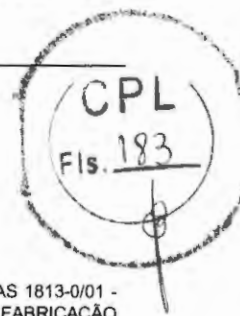
Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

Registro: 1117152154



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

CREA-MA

Nº 862656/2022
 Emissão: 24/03/2022
 Validade: 31/03/2022
 Chave: 5w7d1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CPF: 953.483.013-53

Data Início: 18/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/09/2022

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PETROLEO

Atribuição: ART. 16 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA,

MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

Atribuição: ART. 14 DA RES. NO 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5 DA RES. 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01); ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA (ATIVIDADE 4); E TREINAMENTO, ENSINO E PESQUISA (ATIVIDADE 08), REFERENTES A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Sócios

Sócio: LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR

CPF: 025.198.503-29

Função: EMPRESARIO



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

CREA-MA

Nº 862424/2022
 Emissão: 21/03/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 489Wd

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: ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
 Registro: 1117152154
 CPF: 953.483.013-53

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 30/01/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE PETROLEO
 Atribuição: ART. 16 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA,
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
 Data de Formação: 15/01/2018

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

Atribuição: ART. 14 DA RES. NO 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5 DA RES. 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01); ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA (ATIVIDADE 4); E TREINAMENTO, ENSINO E PESQUISA (ATIVIDADE 08), REFERENTES A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.

Instituição de Ensino: FACULDADE UNYLEYA
 Data de Formação: 25/11/2021

MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - CAMPUS BELÉM
 Data de Formação: 14/02/2020

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: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Registro: 0005442214
 CNPJ: 33.265.460/0001-09
 Data Início: 18/03/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 15/09/2022
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 Registro: 0000007740
 CNPJ: 07.424.217/0001-78
 Data Início: 10/03/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido





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

CREA-MA

Nº 862424/2022

Emissão: 21/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 489Wd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: C K DE L MADEIRA CONSTRUTORA

Registro: 0005456959

CNPJ: 42.731.815/0001-90

Data Início: 09/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

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

824691/2020

Atividade concluída

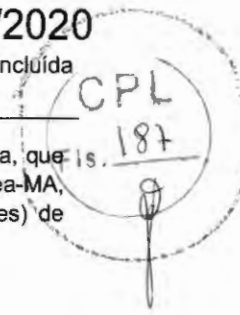
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS**



Número da ART: **MA2000312822** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/01/2020** Baixada em: **17/01/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA**

Endereço do contratante: **RUA AVENIDA ANITA VIANA**

Complemento:

Cidade: **LAJEADO NOVO**

Contrato: **004012017**

Valor do contrato: **R\$ 212.827,50**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA MARIANO PEIREIRA**

Complemento: **POVOADO PASSAGEM BOA**

Cidade: **LAJEADO NOVO**

Coordenadas Geográficas: **6.191131, 46.822489**

Data de início: **19/09/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 400.00 metro;**

Observações

Construção de um poço de 400 metros de profundidade.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 824691/2020

25/03/2020, 08:37

337Wy

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: 337Wy



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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

Impresso em: 23/03/2022, às 18:13.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO DO MARANHÃO
CNPJ (MF) 01.598.548/0001-48
RUA ANITA VIANA S/N - CENTRO
LAJEADO NOVO - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 004.01.2017	CONVENIO N° 001.01.2018-CPL
Local de realização: POVOADO PASSAGEM BOA, LAJEADO NOVO MARANHÃO.	
Período de realização: 19/09/2019 à 14/01/2020	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DA PESSOA CONTRATADA	
O (a) Sr(a) Alexandre Marcus Madeira Santos, portador (a) da Carteira de Identidade n° 15493972000-3 SSP-MA e do CPF n° 953.483.013-53 e do Registro no CREA n° 111715215-4, representante legal sócio e engenheiro da Construtora Triangular LTDA inscrita sob o CNPJ n° 07.424.217/0001-78, com sede na Rua 01, casa 48, bairro Alice Vieira, João Lisboa - MA.	
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	Engenheiro de Petróleo
Registro Nacional Profissional (RNP)	111715215-4
Registro no CREA	111715215-4
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Construção de um poço de 400 metros de profundidade • Segue Planilhas em anexo. 	
Lajeado novo - MA 27 de fevereiro de 2020	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 _____ PREFEITO MUNICIPAL RAIMUNDINHO GOMES BARROS CPF: 146.891.403-63	
 _____ EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA ENGENHEIRA FISCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO RNP: 1119136261 CPF: 055.059.453-17	
OBSERVAÇÕES	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 824691/2020 em 25/03/2020 em

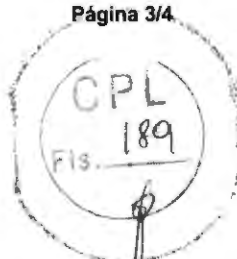


Certidão n° 824691/2020
23/03/2022, 18:13

Chave de Impressão: 337WY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2020 e contém 3 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO COM RESERVATÓRIO.
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - AGOSTO - 2017 COM DESONERAÇÃO
 Local: POVOADO PASSAGEM BOA - LAJEADO NOVO - MA

Prof.(m): 400,00
 DATA: jan/18

Leis sociais = 87,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POÇO TUBULAR PROFUNDO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					732,41
1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL, TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC, TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	1,00	585,93	732,41	732,41
2.0	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO					27.404,00
2.1	PERFURAÇÃO DE ALARGAMENTO PARA DIÂMETRO DE 12 1/4"	m	400,00	54,81	68,51	27.404,00
3.0	SERVIÇO DE REVESTIMENTO					86.964,65
3.1	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	m	400,00	170,15	212,69	85.076,00
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	m²	9,20	92,10	115,13	1.059,41
3.3	PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES	m²	0,95	456,79	570,99	542,44
3.4	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	m²	4,00	57,36	71,70	286,80
4.0	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO POÇO					3.333,12
4.1	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DO POÇO COM COMPRESSOR	h	24,00	70,70	88,38	2.121,12
4.2	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSIVEL	h	24,00	40,40	50,50	1.212,00
5.0	SUCÇÃO / RECALQUE					184,78
5.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/2" F.G.	un	1,00	70,52	88,15	88,15
5.2	REGISTRO DE ESFERA 1 1/2" C/ ADAPTADORES DE F.G.	un	1,00	77,30	96,63	96,63
VALOR TOTAL - (R\$)						118.818,96

PREFEITO MUNICIPAL
 RAIMUNDINHO GOMES BARROS
 CPF: 146.881.403-63

EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA
 ENGENHEIRA FISCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
 RNP: 1119136261
 CPF: 055.059.453-17

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
 ENGENHEIRO
 RNP: 111715215-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824691/2020, em 25/03/2020 em



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1344 - João Lisboa-MA
 E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com

Certidão nº 824691/2020
 23/03/2022, 18:13

Chave de Impressão: 337WY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2020 e contém 3 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

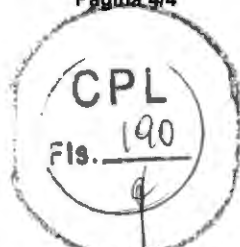
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/03/2022, às 18:13.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.484.217/0001-76

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO COM RESERVATÓRIO.
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - AGOSTO - 2017 COM DESONERAÇÃO
 Local: POVOADO PASSAGEM BOA - LAJEADO NOVO - MA

PROF.(m): 400,00
 DATA: jan/18
 BDI: 11% Leis sociais = 87,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POÇO TUBULAR PROFUNDO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/BDI	P. UNITÁRIO C/BDI	P. TOTAL
01	RECALQUE (EDUTOR E CAVALETE) - POÇO 450 M - 18" x 8"					
01.01	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	un	1,00	25.965,51	28.821,72	28.821,72
01.02	CABO DE ALUMINIO NU 1/0AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO (POR METRO DE LINHA) FORNECIMENTO DE MATERIAL.	KG	12,00	23,26	25,82	309,84
01.03	CABO NU DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURA, 25mm²	m	5,00	11,42	12,68	63,40
01.04	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO.	un	3,00	31,40	34,85	104,55
01.05	SISTEMA DE FORÇA E COMANDO COMPENSADO PARA 1 MOTOR DE 32CV SEM CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM DO CIRCUITO, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1711-01 FIG. 01/02/03.	un	1,00	4.948,57	5.492,91	5.492,91
01.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m	130,00	14,78	16,41	2.133,30
01.07	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 50MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV.	m	130,00	68,39	75,91	9.868,30
01.08	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1kv, 35mm² PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m	63,47	15,05	16,71	1.060,58
01.09	CABO SUBMERSO MONOFÁSICO	m	40,00	10,92	12,12	484,80
01.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	8,88	9,86	295,80
01.11	TUBO EDUTOR 1 1/2" DE FG, INCLUSIVE LUVA F.G.	m	402,00	25,36	28,15	11.316,30
TOTAL DO ITEM - (R\$)						59.951,50

TOTAL DO ORÇAMENTO DE MAT. E EQUIPAMENTOS - (R\$) 59.951,50

RAIMUNDO GOMES BARROS
 PREFEITO MUNICIPAL
 RAIMUNDO GOMES BARROS
 CPF: 146.881.403-63

EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA
 ENGENHEIRA FISCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
 RNP: 1119136361
 CPF: 055.059.453-17

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
 ENGENHEIRO
 RNP: 111715215-4

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (98) 99129-1384 - João Lisboa-MA
 E-mail: licitacoetriangular@gmail.com / engmadeira@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824691/2020, em 25/03/2020 em



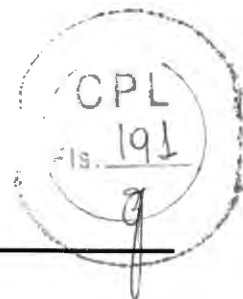
Certidão nº 824691/2020
 23/03/2022, às 18:13
 Chave de Impressão: 337WY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2020 e contém 3 folhas

Handwritten signatures





EMPREENDIMENTOS



TOMADA DE PREÇOS 04/2022-CPL

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE TÉCNICO

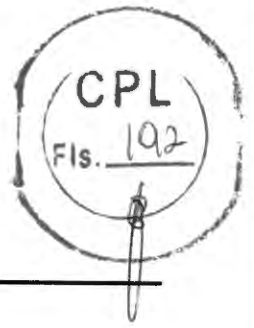
A Empresa, JR EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ.: 33.265.460/0001-09, com sede na Avenida Imperatriz nº 152 Casa D, Bairro Centro em João Lisboa – MA, CEP 65.922-000, neste ato representado pelo Sr. LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz - MA, data de nascimento 18.11.1986, portador da CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº. 025.198.503-29, residente e domiciliado em Imperatriz - MA, a Rua Coronel Manoel Bandeira nº. 1814, Centro CEP nº. 65.900-010.. ADMINISTRADOR. **DECLARA**, que, **eventualmente declarada vencedora do certame, disporá, na data da contratação, de profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pelo CREA (engenheiro civil e geólogo), detentor de Certidão de Acervo Técnico - CAT por execução de obra ou serviço da natureza e volume equivalente ao objeto a que propõe executar;**

João Lisboa (MA), 28 de Março de 2022

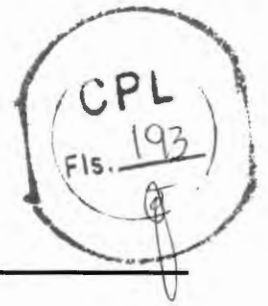
LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
CNH nº 03576236174
CPF nº. 025.198.503-29
ADMINISTRADOR



EMPREENDIMENTOS



QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

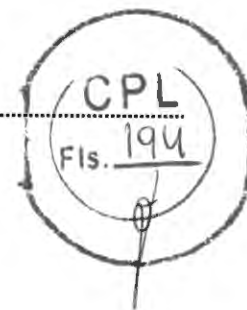


BALANÇO

2021

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

AV IMPERATRIZ, Nº. 152 CASA D BAIRRO CENTRO CEP: 65922-000 JOAO LISBOA - MA

BALANÇO PATRIMONIAL - EXERCICIO 2021
C.N.P.J. (M.F): 33.265.460/0001-09 - NIRE 21600108047

		ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE					
DISPONIVEL					
CAIXA					
	CAIXA GERAL	74.056,95	74.056,95	74.056,95	
BANCOS					
	BANCOS CONTA MOVIMENTO	92.054,03	92.054,03	92.054,03	
REALIZAVEL A CURTO PRAZO					
CLIENTE					
	DUPLICATAS A RECEBER	65.025,62	65.025,62		
	CHEQUES PRÉ-DATADOS	79.856,32	79.856,32	144.881,94	
ESTOQUE					
	ALMOXARIFE/MAT DE CONSTRUÇÃO	87.456,95	87.456,95	87.456,95	398.449,87
ATIVO PERMANENTE					
IMÓBILIZADO					
BENS EM USO					
	MAQUINAS E EQUIP	199.402,17			
	INSTALAÇÕES	10.489,52			
	MÓVEIS E UTENSILIOS	9.856,34			
	COMPUTADORES E PERIFERICOS	8.745,02			
	VEICULOS	115.748,00	344.241,05	344.241,05	
(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA					
	MAQUINAS E EQUIP	- 3.859,64			
	INSTALAÇÕES	- 1.895,27			
	MÓVEIS E UTENSILIOS	- 2.059,64			
	COMPUTADORES E PERIFERICOS	- 1.024,09			
	VEICULOS	- 6.524,00	- 15.362,64	- 15.362,64	328.878,41
TOTAL DO ATIVO:			727.328,28		

IMPERATRIZ - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
CPF:025.198.503-29MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
CONTADOR(A) - CRC: 012703 - MA

BALANÇO PATRIMONIAL - EXERCICIO 2021
C.N.P.J. (M.F): 33.265.460/0001-09 - NIRE 21600108047

	P A S S I V O			
PASSIVO CIRCULANTE				
FORNECEDORES				
FORNECEDORES	79.856,21	79.856,21	79.856,21	
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, FISCAIS E SOCIAIS				
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	18.956,24	18.956,24		
OBRIGAÇÕES FISCAIS	5.026,67	5.026,67		
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	3.895,64	3.895,64	27.878,55	
CONTAS A PAGAR				
FORNECEDORES DIVERSOS	92.054,01	92.054,01	92.054,01	199.788,77
EXIGIVEL A LONGO PRAZO				
PATRIMÔNIO LIQUIDO				
CAPITAL SOCIAL				
CAPITAL INTEGRALIZADO	300.000,00	300.000,00	300.000,00	
RESERVA DE CAPITAL				
RESERVA DE LUCRO	30.000,00	30.000,00	30.000,00	
LUCRO DO EXERCICIO	197.539,51	197.539,51	197.539,51	527.539,51
	TOTAL DO PASSIVO	727.328,28		

CPL
Fis 195

IMPERATRIZ - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

 LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
 CPF:025.198.503-29

 MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
 CONTADOR(A) - CRC: 012703 - MA

BALANÇO PATRIMONIAL - EXERCICIO 2021

C.N.P.J. (M.F): 33.265.460/0001-09 - NIRE 21600108047

DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS					
VENDAS/ SERVIÇOS		1.357.006,61	1.357.006,61	1.357.006,61	
(=) SUB TOTAL					1.357.006,61
DEDUÇÃO DAS VENDAS					
ICMS	-	23.059,62			
SIMPLES	-	72.054,86	95.114,48	95.114,48	
(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO					1.261.892,13
CUSTO DOS SERVIÇOS VENDIDOS					
COMPRAS	-	689.856,32			
FRETES S/ COMPRAS	-	18.745,02			
(-) ICMS S/ COMPRAS		12.895,02			
(-) ESTOQUE FINAL		112.059,64	583.646,68	583.646,68	
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA					678.245,45
DESPESAS OPERACIONAIS					
CUSTO DE MÃO DE OBRA DIRETA	-	40.026,94			
CUSTO DE MÃO INDIRETA	-	26.059,81			
ALOJAMENTO E ESTADIA	-	10.054,02			
MATERIAL DE SEGURANÇA	-	7.059,67			
MATERIAL APLICADO	-	15.088,09			
DESPESAS C/ DEVEDOR DUVIDOSOS	-	6.065,88	104.354,41	104.354,41	
(=) SUB TOTAL					573.891,04

IMPERATRIZ - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
CPF:025.198.503-29

MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
CONTADOR(A) - CRC: 012703 - MA

BALANÇO PATRIMONIAL - EXERCICIO 2021 (DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCICIO) CONT
C.N.P.J. (M.F): 33.265.460/0001-09 - NIRE 21600108047

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ALUGUEL	-	16.024,50			
ENERGIA	-	8.965,02			
ÁGUA	-	1.354,09			
CORREIOS	-	3.598,62			
DEPRECIÇÕES	-	2.458,24			
AMORTIZAÇÕES	-	985,26			
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	-	20.054,08			
MATERIAL DE EXPEDIENTE	-	3.985,24			
PREMIOS DE SEGURO	-	25.024,07			
COMUNICAÇÕES	-	10.005,62			
IMPOSTOS E TAXAS	-	10.545,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS	-	45.021,04			
MULTAS FISCAIS	-	2.895,06			
SALÁRIOS	-	110.089,65			
HONORARIO DA DIRETORIA	-	72.000,00			
DÉCIMO TERCEIRO	-	12.059,94			
ENCARGOS SOCIAIS	-	9.854,02			
FÉRIAS	-	8.025,37	-	362.945,35	- 362.945,35
(=) SUB TOTAL					210.945,69
DESPESAS FINANCEIRAS					
DESPESAS BANCARIAS	-	2.489,84			
JUROS PASSIVOS	-	1.562,54			
DESCONTOS CONCEDIDOS	-	1.502,09	-	5.554,47	- 5.554,47
(=) SUB TOTAL					205.391,22
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS					
DESPESAS OPERACIONAIS INDIRETA	-	1.898,54			
DESPESAS EVENTUAIS	-	3.025,54	-	4.924,08	- 4.924,08
(=) SUB TOTAL					200.467,14
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS					
PERDAS NÃO OPERACIONAIS	-	1.625,09			
PERDAS NA ALIENAÇÃO DE BENS	-	1.302,54	-	2.927,63	- 2.927,63
(=) RESULTAO LIQUIDO DO EXERCICIO					197.539,51
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXÉRCIO					197.539,51

IMPERATRIZ - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

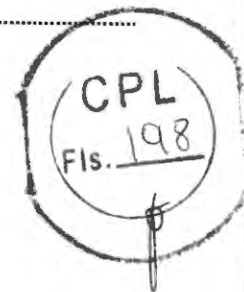
L.L.

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
CPF:025.198.503-29MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
CONTADOR(A) - CRC: 012703 - MA

BALANÇO PATRIMONIAL - EXERCÍCIO 2021
C.N.P.J. (M.F): 33.265.460/0001-09 - NIRE 21600108047

ANÁLISE DE BALANÇO - 2021

LG=	$\frac{398.449,87}{199.788,77}$	1,99%
SG=	$\frac{727.328,28}{199.788,77}$	3,64%
LC=	$\frac{398.449,87}{199.788,77}$	1,99%



SITUAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA

A) ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (LG)

LG=	$\frac{398.449,87}{199.788,77}$	1,99%
-----	---------------------------------	-------

B) ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL (SG)

SG=	$\frac{727.328,28}{199.788,77}$	3,64%
-----	---------------------------------	-------

C) ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

LC=	$\frac{398.449,87}{199.788,77}$	1,99%
-----	---------------------------------	-------

IMPERATRIZ - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

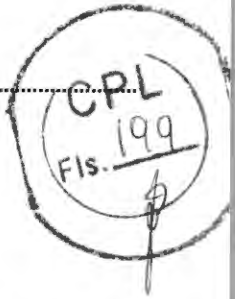
LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
CPF:025.198.503-29MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
CONTADOR(A) - CRC: 012703 - MA

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

AV IMPERATRIZ, Nº. 152 CASA D BAIRRO CENTRO CEP: 65922-000 JOAO LISBOA - MA

BALANÇO PATRIMONIAL - EXERCICIO 2021

C.N.P.J. (M.F): 33.265.460/0001-09 - NIRE 21600108047



DEMOSTRATIVO DE VENDAS DO ANO 2021

MESES	V. AVISTA	V. APRAZO	TOTAL
JANEIRO	32.056,21	65.056,37	97.112,58
FEVEREIRO	45.023,61	51.023,21	96.046,82
MARÇO	39.586,23	59.874,02	99.460,25
ABRIL	50.023,61	62.036,51	112.060,12
MAIO	49.856,32	69.054,08	118.910,40
JUNHO	55.023,36	59.021,03	114.044,39
JULHO	54.019,84	58.075,06	112.094,90
AGOSTO	51.026,94	62.054,19	113.081,13
SETEMBRO	50.084,19	68.002,95	118.087,14
OUTUBRO	59.026,34	71.054,09	130.080,43
NOVEMBRO	52.054,08	75.065,91	127.119,99
DEZEMBRO	49.056,23	69.852,23	118.908,46
TOTAL	586.836,96	770.169,65	1.357.006,61

IMPERATRIZ - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
CPF:025.198.503-29

MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
CONTADOR(A) - CRC: 012703 - MA
CPF: 158.884.013-15



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JR EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02519850329	LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
15888401315	MARIA DAS GRACAS DA SILVA MARTINS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/01/2022 08:36 SOB N° 20220080313.
PROTOCOLO: 220080313 DE 24/01/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12200816116. CNPJ DA SEDE: 33265460000109.
NIRE: 21600108047. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/01/2022.
JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

RICARDO DINIZ DIAS
VICE-PRESIDENTE
www.empresafacil.ma.gov.br

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

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

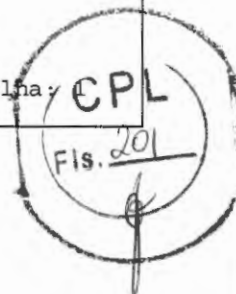
CNPJ: 33.265.460/0001-09 Nire: 21600108047 Data: 05/04/2019

Endereço: AV Imperatriz, 152 CASA D: Bairro Centro, CEP: 65922-000 Joao Lisboa - MA

Termos de Abertura

Diário: 2

Folha:



T E R M O D E A B E R T U R A

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 19 (DEZENOVE) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1(UM) A 19 (DEZENOVE), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO NUM. 2(Dois) DA EMPRESA JR EMPREENDIMENTOS EIRELI, FIRMA ESTABELECIDÀ À AV IMPERATRIZ, 152 CASA D BAIRRO CENTRO, NESTA CIDADE DE JOAO LISBOA/MA CEP: 65922-000, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO SOB O NIRE NUM. 21600108047 POR DESPACHO DE 05/04/2019 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 33.265.460/0001-09, COM INSCRIÇÃO MUNICIPAL SOB O NUM 9357393 REFERENTE AO PERIODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTE DO TERMO DE ABERTURA

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 82 DE 19/02/2021 DO D.N.R.C,DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 012703/O-4, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM.158.884.013-15.

IMPERATRIZ, 01 DE JANEIRO DE 2021.

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
ADMINISTRADOR
C.P.F - 02519850329

MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS
CONTADOR(A)
C.R.C 012703 - MA
C.P.F 158.884.013-15

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 33.265.460/0001-09

Nire: 21600108047 Data: 05/04/2019

Endereço: AV Imperatriz, 152 CASA D: Bairro Centro, CEP: 65922-000 Joao Lisboa - MA

Termos de Encerramento

Diário: 2

Folha: 19

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 19 (DEZENOVE) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1(UM) A 19 (DEZENOVE), E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO NUM. 2(Dois) DA EMPRESA JR EMPREENDIMENTOS EIRELI, FIRMA ESTABELECIDÀ AV IMPERATRIZ, 152 CASA D BAIRRO CENTRO, NESTA CIDADE DE JOAO LISBOA/MA CEP: 65922-000, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO SOB O NIRE NUM. 21600108047 POR DESPACHO DE 05/04/2019 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 33.265.460/0001-09, COM INSCRIÇÃO MUNICIPAL SOB O NUM 9357393 REFERENTE AO PERIODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTE DO TERMO DE ENCERRAMENTO

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 82 DE 19/02/2021 DO D.N.R.C, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 012703/0-4, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM.158.884.013-15.

IMPERATRIZ, 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR

ADMINISTRADOR

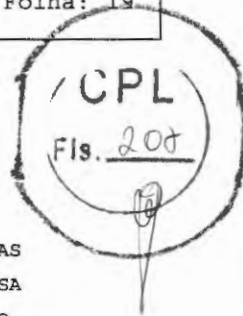
C.P.F - 02519850329

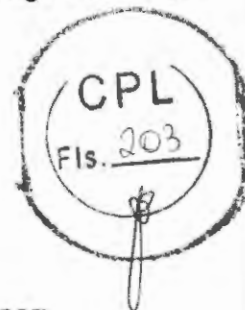
MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS

CONTADOR(A)

C.R.C 012703 - MA

C.P.F 158.884.013-15





ASSINATURA ELETRÔNICA

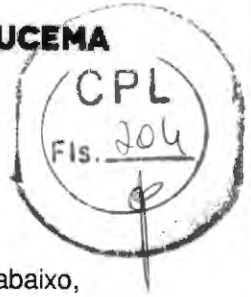
Certificamos que o ato da empresa JR EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02519850329	LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR
15888401315	MARIA DAS GRACAS DA SILVA MARTINS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 28/01/2022 09:53 SOB N° 20220118655.
PROTOCOLO: 220118655 DE 27/01/2022. NIRE: 21600108047.
JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 28/01/2022
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12201128124 em 28/01/2022, protocolo 220118655. 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:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
Número de Registro:	21600108047
CNPJ:	33265460000109
Município:	João Lisboa

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
02519850329	LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR	
15888401315	MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA MARTINS	MA012703

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 28/01/2022 09:53 SOB N° 20220118655.
PROTOCOLO: 220118655 DE 27/01/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12201128124. NIRE: 21600108047.
JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 28/01/2022
empresafacil.ma.gov.br



EMPREENDIMENTOS



OUTROS DOCUMENTOS

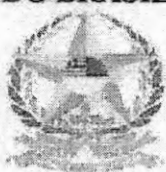
☎ 99 98269-7007 📠 4102-3348
📍 Av. Imperatriz, 152 - Casa D - Centro - João Lisboa-MA
CNPJ: 33.265.460/0001-09



er Judiciario TJMA. Selo:
ENT029843KXMIKOLQ8EOKDH42, 25/03/2022
7:35, Atx: 13.18, Total R\$ 5.89 Emol R\$ 5.14 FERC R\$
FADEP R\$ 0.20 FEMP R\$ 0.20 Consulte em
s://selo.tjma.jus.br



PÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL



ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO

SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO DA COMARCA DE JOÃO LISBOA MARANHÃO

CÓPIA AUTÊNTICA
CERTIFICO e dou fé que a presente fotocópia contém
todos os elementos constantes do original, que foi
apresentado nesta oportunidade.



Flamedson Felipe Duarte Moreira
Escrevente Autorizado

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Família, Falência ou Recuperação Judicial (Concordata) ou Extrajudicial, Insolvência Civil, Sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência e Criminal**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005) até o dia 14 de Fevereiro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** em face de **JR EMPREENDIMENTOS EIRELI inscrita no CNPJ Nº. 33.265.460/0001-09**, com endereço Avenida Imperatriz nº. 152, CASA D Centro, João Lisboa/MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Comarca de João Lisboa, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, Fórum "Desembargador Nicolao Dino de Castro e Costa", João Lisboa, Maranhão. Eu, Márcia Silva Santos, Auxiliar Judiciário, Matrícula 1503481, consultei e digitei. E eu, Secretária Judicial Substituta, conferi. João Lisboa/MA, 14 de Fevereiro de 2022.

Teresinha Pereira da Silva
Secretária Judicial da 1ª Vara/Distribuição
Matrícula TJMA 112169



Certidão válida por 60(sessenta) dias

OBSERVAÇÃO: O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário. **ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE JOÃO LISBOA/MA**

Sede: Fórum Desembargador "Nicolao dino de Castro e Costa",
Rua Tiradentes, s/n.º - Centro CEP.: 65.922-000 fone: (099) 3535-1025

[Assinaturas manuscritas]

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT029043K0K.IFH3551R1XLR1. 25/03/2022 14:57:35.
Ato: 13.18. Total R\$ 5.69 Emol R\$ 5.14 FERC R\$ 0.15 FADEP
R\$ 0.20 FEMP R\$ 0.20 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
JOÃO LISBOA

CÓPIA AUTÊNTICA

CERTIFICO e dou fé que a presente fotocópia contém todos os elementos constantes do original, que foi autenticado nesta oportunidade.

Flamedson Felipe Duarte Moreira
Flamedson Felipe Duarte Moreira
Escrevente Autorizado

Alvará

CPL
Fis. 204

LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

ANO
2022

NOME: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 33.265.460/0001-09

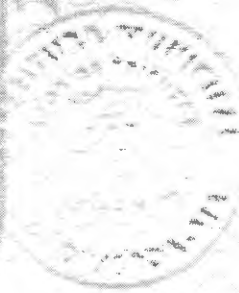
ENDEREÇO: Av. Imperatriz, 152, casa D – Centro – João Lisboa – MA

ATIVIDADE: Gestão de espaços para artes cênicas, espetáculos e outras atividades artísticas

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 007135

DATA: 21/01/2022

VALIDADE: 31/12/2022



Prefeitura de
JOÃO LISBOA

VILSON SOARES FERREIRA LIMA
Prefeito Municipal
Vilson Soares Ferreira Lima
Prefeito Municipal



[Handwritten signature]

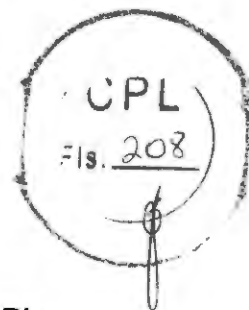
Obs.: Este alvará deverá ser mantido em local visível à fiscalização do Município.

[Handwritten signatures]

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
C.N.P.J/MF: 33.265.460/0001-09

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 - CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO: 10.011/2022



Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
João Lisboa - MA

DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 - CPL
Prezados Senhores,

A Empresa **JR EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ nº 33.265.460/0001-09, sediada na Av. Avenida Imperatriz nº152 Casa 'D' - Centro - João Lisboa - Maranhão, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz - MA, data de nascimento 18.11.1986, portador do CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº 025.198.503-29, residente e domiciliado em Imperatriz - MA, a Rua Coronel Manuel bandeira nº 1814, Bairro Centro, CEP: 65.900-010 DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27º da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

Imperatriz - MA, 21 de Março de 2022

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
Laurindo Lima Oliveira Junior
CNH nº 03576236174 Detran / MA
C.P.F/MF: 025.198.503-29
Representante Legal

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
C.N.P.J/MF: 33.265.460/0001-09



EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 - CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO: 10.011/2022

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
João Lisboa – MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 - CPL

Prezados Senhores,

A Empresa **JR EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ nº 33.265.460/0001-09, sediada na Av. Avenida Imperatriz nº152 Casa 'D' – Centro – João Lisboa - Maranhão, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz – MA, data de nascimento 18.11.1986, portador do CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº 025.198.503-29, residente e domiciliado em Imperatriz – MA, a Rua Coronel Manuel bandeira nº 1814, Bairro Centro, CEP: 65.900-010 DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei nº 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

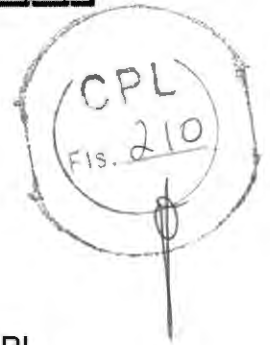
Imperatriz – MA, 21 de março de 2022


JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
Laurindo Lima Oliveira Junior
CNH nº 03576236174 Detran / MA
C.P.F/MF: 025.198.503-29
Representante Legal



JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
C.N.P.J/MF: 33.265.460/0001-09



EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 - CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO: 10.011/2022

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA
João Lisboa - MA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022 – CPL
Prezados Senhores,

A Empresa **JR EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ nº 33.265.460/0001-09, sediada na Av. Avenida Imperatriz nº152 Casa 'D' – Centro – João Lisboa - Maranhão, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz – MA, data de nascimento 18.11.1986, portador do CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº 025.198.503-29, residente e domiciliado em Imperatriz – MA, a Rua Coronel Manuel bandeira nº 1814, Bairro Centro, CEP: 65.900-010 DECLARA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de MICROEMPRESA e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação. Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Imperatriz – MA, 21 de Março de 2022

JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
Laurindo Lima Oliveira Junior
CNH nº 03576236174 Detran / MA
C.P.F/MF: 025.198.503-29
Representante Legal



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: JR EMPREENDIMENTOS EIRELI		Protocolo: MAC2201845466	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE (Sede) 21600108047	CNPJ 33.265.460/0001-09	Arquivamento do Ato Constitutivo 05/04/2019	Início de Atividade 05/04/2019
Endereço Completo Avenida IMPERATRIZ, Nº 152, CASA D CENTRO - João Lisboa/MA - CEP 65922-000			
Objeto 9003-5/00 - GESTAO DE ESPACOS PARA ARTES CENICAS, ESPETACULOS E OUTRAS ATIVIDADES ARTISTICAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 9001-9/03 - PRODUCAO DE ESPETACULOS DE DANCA 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7420-0/01 - ATIVIDADES DE PRODUCAO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AEREA E SUBMARINA 7420-0/04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 7420-0/05 - SERVICOS DE MICROFILMAGEM 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS, ETC) 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, ETC) 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 9319-1/01 - PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 9001-9/01 - PRODUCAO TEATRAL 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4923-0/02 - SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 2229-3/99 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA OUTROS USOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE MATERIAL PLASTICO ETC) 7410-2/03 - DESIGN DE PRODUTO 1813-0/01 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 7719-5/99 - LOCAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES ETC) 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 5911-1/02 - PRODUCAO DE FILMES PARA PUBLICIDADE 1813-0/99 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 9001-9/05 - PRODUCAO DE ESPETACULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES 9329-8/01 - DISCOTECAS, DANCETERIAS, SALOES DE DANCA E SIMILARES 7711-0/00 - LOCAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 4789-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS 8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 7312-2/00 - AGENCIAMENTO DE ESPACOS PARA PUBLICIDADE, EXCETO EM VEICULOS DE COMUNICACAO			
Capital R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado
Titular Nome LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR	CPF 025.198.503-29	Administrador S	Início do Mandato 11/02/2019
		Término do Mandato Indeterminado	
Dados do Administrador Nome LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR		CPF 025.198.503-29	Início do Mandato 11/02/2019
		Término do Mandato Indeterminado	
Último Arquivamento Data 24/01/2022	Número 20220080313	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/03/2022, às 14:14:11 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código THCDEJ1G.



MAC2201845466

LARISSA ROCHA DA SILVA
Secretário Geral



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 JR EMPREENDIMENTOS EIRELI encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2201845541	
NIRE 21600108047 CNPJ 33.265.460/0001-09		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo IMPERATRIZ, Nº 152, CASA D, CENTRO - João Lisboa/MA - CEP 65922-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223 002	20220080313 20211331171	24/01/2022 14/01/2022	BALANCO ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20210822015	13/08/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223 002	20210506725 20201106434	13/04/2021 03/12/2020	BALANCO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200416693	03/08/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200223321	15/04/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20191237337	25/11/2019	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
091 091	20190069252 21600108047	05/04/2019 05/04/2019	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/03/2022, às 14:15:13 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código PFHDAKA0.



MAC2201845541

LARISSA ROCHA DA SILVA
Secretário(a) Geral



TOMADA DE PREÇOS 04/2022-CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO LISBOA (MA)

ENVELOPE Nº 02

CADERNO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS 04/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
João Lisboa (MA)

Prezados Senhores

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 004/2022 e seus Anexos, apresentamos às 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 é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: BRADESCO: AG 2218-7 CC.: 52823-4

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 299.990,71 (duzentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa reais e setenta e um 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:

LAURINDO LIMA OLIVEIRA JUNIOR, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Imperatriz - MA, data de nascimento 18.11.1986, portador da CNH nº 03576236174 expedida pelo Detran / MA em 23/07/2018 e CPF nº. 025.198.503-29.

JR EMPREENDIMIENTOS EIRELI, CNPJ.: 33.265.460/0001-09, com sede na Avenida Imperatriz nº 152 Casa D, Bairro Centro em João Lisboa - MA, CEP 65.922-000

João Lisboa (MA), 28 de Março de 2022

JR EMPREENDIMIENTOS EIRELI
CNPJ 33.265.460/0001-09
Laurindo Lima O. Junior
CPF 025.198.503-29 - Sócio Adm.

☎ 99 98269-7007 📠 4102-3348
📍 Av. Imperatriz, 152 - Casa D - Centro - João Lisboa-MA
CNPJ: 33.265.460/0001-09

Alexandre Marcos M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 111712154



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA: 28/03/2022	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/07	DATA REF.: 09/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	BDI: 21,85%	SBC: 2021/09 - 58o Luis		09/2021
LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS	L.S. Hora: 115,66%	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	L.S. Mês: 73,48%	SICRO NOVO: 2021/04		09/2021
EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI		SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO		09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PERO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.355,25	0,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,50	154,64	186,42	2.355,25	0,79
2		SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO						129.880,26	43,30
2.1	S06221	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 20" - Poço até 100m	ORSE	m	12,00	329,61	401,62	4.819,44	1,61
2.2	S06225	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12,1/2" - Poço até 150m	ORSE	m	138,00	213,50	290,44	35.869,32	11,97
2.3	S06224	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12,1/2" - Poço de 150 a 250m	ORSE	m	100,00	274,65	334,67	33.467,00	11,16
2.4	99	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12,1/2" - Poço de 250 a 300m	PROPRIO	m	50,00	290,30	353,73	17.686,50	5,90
2.5	100	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12,1/2" - Poço de 250 a 300m	PROPRIO	m	100,00	312,01	380,19	38.018,00	12,57
3		REVESTIMENTO						89.930,32	29,98
3.1	S06279	Controlizador DN 6"	ORSE	un	8,00	230,16	280,44	2.243,52	0,75
3.2	S06284	Tampas de Poço Cap Macho Reforçado em 200mm	ORSE	un	1,00	345,30	420,74	420,74	0,14
3.3	S11882	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lincado e edensado	ORSE	m3	6,40	448,91	546,99	3.503,14	1,14
3.4	S06256	Revestimento Tubo Lisc PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	274,00	143,38	174,70	47.867,80	15,98
3.5	S06261	Revestimento Filtro Aço Inox Reforçado DN 6"	ORSE	m	28,00	345,10	787,27	22.041,12	7,24
3.6	S06298	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	ORSE	m3	11,00	1.395,94	1.700,65	18.710,45	6,24
4		CONCLUSÃO DO POÇO						682,44	0,22
4.1	S06312	Análise Físico-química da Água	ORSE	un	1,00	487,21	593,66	593,66	0,20
4.2	S06313	Análise Bacteriológica da Água	ORSE	un	1,00	48,21	58,78	58,78	0,02
5		CERCA LIMITROFE						6.896,70	2,30
5.1	101190	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	40,00	68,25	81,57	3.262,80	1,09
5.2	S11532	Portão em tela gram galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abri, Includo ferragens	ORSE	m2	5,00	595,48	728,73	3.643,50	1,21
6		CUBICULO DO QUADRO DE COMANDO						10.683,89	3,56
6.1		INFRAESTRUTURA						647,53	0,22
6.1.1	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,91	53,61	68,97	62,76	0,02
6.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VAZAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	0,55	22,51	27,42	15,08	0,01
6.1.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	3,30	72,35	88,19	290,99	0,10
6.1.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	7,28	18,15	18,71	143,48	0,05
6.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,90	17,22	20,98	18,38	0,01
6.1.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA, BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,27	353,95	431,28	116,44	0,04
6.2		SUPERESTRUTURA						2.525,82	0,84
6.2.1	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,60	84,92	103,47	682,90	0,23
6.2.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	5,00	140,77	171,52	857,60	0,29
6.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	22,71	15,10	18,39	417,63	0,14
6.2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	19,21	16,35	22,29	312,58	0,08

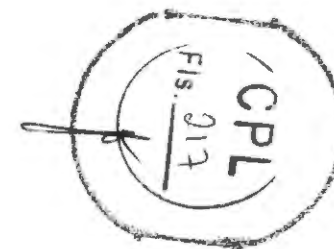
CPA
215

PREPARAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA E REFORÇO DE ARMAÇÃO COM SEÇÃO QUADRADA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,58	481,28	588,41	340,11	0,11
						1.351,08	0,45
PREPARAÇÃO DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESSEURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E MASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,62	65,07	79,28	1.174,92	0,39
PREPARAÇÃO DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X16X29CM E MASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,25	568,08	677,50	176,16	0,06
						944,03	0,31
Instalação de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e a ferrolo	ORSE	m2	1,68	341,71	416,37	669,50	0,23
REVESTIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE	SBC	M2	0,00	334,48	407,58	244,53	0,08
						888,90	0,30
Revestimento pré-fabricado comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	0,04	144,70	176,37	888,90	0,30
						1.098,45	0,37
Revestimento aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de madeira, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,64	3,18	3,87	114,70	0,04
Revestimento aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de madeira, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO EM LUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA. AF_12/2014	SINAPI	M2	29,64	27,24	33,19	963,75	0,33
						110,12	0,04
Revestimento aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de madeira, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,80	27,52	33,53	60,35	0,02
Revestimento aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de madeira, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO POLIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	1,80	21,70	27,65	49,77	0,02
						2.030,83	0,68
Compactação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,45	56,61	66,97	31,03	0,01
Compactação manual de valas com compactação mecanizada. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,23	22,51	27,42	6,30	0,00
Compactação de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00	128,64	108,74	108,74	0,05
Instalação de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado 5, DE EMBUTIR, COM ABASTECIMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	564,17	887,44	687,44	0,23
Instalação de alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 MM. AF_02/2015	SINAPI	M	2,00	4,70	5,72	11,44	0,00
Instalação de cabo flexível corrugado, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APLICADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00	6,27	7,63	15,25	0,01
Instalação de cabo rígido roscável, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APLICADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00	13,63	16,86	67,43	0,02
Instalação de cabo flexível isolado, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	5,50	7,32	95,04	0,03
Instalação de cabo flexível isolado, 10 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	14,67	18,11	144,88	0,05
Instalação de interruptor simples (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,31	27,18	27,13	0,01
Instalação de interruptor bipolar tipo DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	48,72	58,36	59,36	0,02
Instalação de reator retangular 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	20,50	24,97	24,27	0,01
Instalação de reator tipo calha, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	87,72	106,88	106,88	0,04
Instalação de aterramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	55,62	69,13	204,39	0,07
Instalação de alça de cobre nu 16 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	12,00	26,85	32,71	392,52	0,13
						607,84	0,20
Aplicação manual de pintura com tinta LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_01/2014	SINAPI	M2	29,64	13,10	15,96	473,05	0,16
Aplicação de acabamento com livramento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta. AF_01/2014	ORSE	m2	4,58	24,26	29,56	134,79	0,04
						479,28	0,16
Preparação de passeio (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN SITU EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	M2	4,30	90,19	109,69	472,52	0,16
Preparação de passeio (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN SITU EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	ORSE	m2	2,70	2,08	2,51	6,77	0,00



ELEVATÓRIA					46.210,01	15,40		
101	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS LEÃO 6" R11a-22 710 16CV TRIFASICO	PROPRIO	UND	1,00	19.941,22	24.176,53	24.176,53	0,00
26	QUADRO DE COMANDO PARTIDA SUAVE - STARTER 7,5CV	PROPRIO	UND	1,00	1.350,61	1.645,72	1.645,72	0,55
92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	55,02	67,04	10.066,00	3,35
103	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	PROPRIO	M	150,00	33,95	41,37	6.205,50	2,07
93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	17,01	20,72	3.109,00	1,04
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	112,20	130,62	273,64	0,09
99623	VALVULA DE RÊTENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	305,40	372,12	372,12	0,12
101917	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	122,27	148,98	148,98	0,05
94466	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	45,86	55,88	223,52	0,07
SUBESTAÇÃO							13.371,84	4,46
S08454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	1.247,37	1.519,92	1.519,92	0,51
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	40,63	49,75	49,75	0,02
102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	9.382,84	11.432,99	11.432,99	3,81
S03066	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	3,00	101,00	123,06	369,18	0,12
					VALOR BDI TOTAL:		53.786,57	
					VALOR ORÇAMENTO:		240.204,14	
					VALOR TOTAL:		293.990,71	

Duzentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Noventa reais e Setenta e Um centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UPL
218

 EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA: 28/03/2022	L.S. Hora: 115,86%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	REP. 1: 21,85%	REP. 2: 7,00%
	LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS	ORSE:	2021/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA	SBC:	2021/09 - São Luís
	EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO:	2021/04
			SINAPI:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99586182	17,3000	34,5284
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,5284
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01788943	36,5900	36,7267
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,99793051	24,9900	24,9383
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49068865	12,6100	56,6275
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14968962	15,5400	2,3262
TOTAL MATERIAL:					120,1198
VALOR:					154,64

2.1. S06221 - Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 20" - Poço até 100m (m)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103066 Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 20" - poço de 100m	ORSE	m	1,00000000	329,61	329,61
TOTAL SERVIÇO:					329,61
VALOR:					329,61

2.2. S06225 - Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m (m)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105057 Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço até 150m	ORSE	m	1,00000000	213,50	213,50
TOTAL SERVIÇO:					213,50
VALOR:					213,50

2.3. S06224 - Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 150 a 250m (m)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105058 Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço de 150 a 250m	ORSE	m	1,00000000	274,68	274,68
TOTAL SERVIÇO:					274,68
VALOR:					274,68

3.1. S06279 - Centralizador DN 6" (un)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105024 Centralizador em 6"	ORSE	un	1,00000000	230,16	230,16
TOTAL SERVIÇO:					230,16
VALOR:					230,16

3.2. S06284 - Tampa de Poço Cap Macho Reforçado em 200mm (un)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105123 Tampa de poço cap macho reforçado em 200mm	ORSE	un	1,00000000	345,30	345,30
TOTAL SERVIÇO:					345,30
VALOR:					345,30

3.3. S11682 - Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lançado e adensado (m3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
507691 Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,89972742	498,94	448,91
TOTAL SERVIÇO:					448,91

3.5. S06261 - Revestimento Filtro Aço Inox Reforçado DN 6" (m)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105088	Revestimento filtro aço inox reforçado dn 6"	ORSE	m	1,00000000	646,10
TOTAL SERVIÇO:					646,10
VALOR:					646,10

CPL
219
[Handwritten signature]

3.6. S06296 - Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105073	Pré-filtro comum	ORSE	m3	1,00000000	1,395,94
TOTAL SERVIÇO:					1,395,94
VALOR:					1,395,94

4.1. S06312 - Análise Físico-química da Água (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105022	Análise físico-química de água	ORSE	un	1,00000000	487,21
TOTAL SERVIÇO:					487,21
VALOR:					487,21

4.2. S06313 - Análise Bacteriológica da Água (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105021	Análise bacteriológica de água	ORSE	un	1,00000000	48,24
TOTAL SERVIÇO:					48,24
VALOR:					48,24

1. 101190 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,24513333	5,87
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,03908591	0,79
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAD QUADRADA, *30 X 10* CM, H= 3,00 M	SINAPI	UN	0,64475182	32,68
TOTAL MATERIAL:					39,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01229262	280,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71907241	13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71907241	14,31
TOTAL SERVIÇO:					27,61
VALOR:					66,95

5.2. S11532 - Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061105	Serralheiro	ORSE	h	3,56409988	14,30
1061115	Servente de obras	ORSE	h	5,09157140	10,78
1061605	Soldador	ORSE	h	2,54578570	16,48
TOTAL MAO DE OBRA:					147,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100258	Barra chata de ferro 2" x 3/4" (2,53 kg/m)	ORSE	m	3,05494284	22,74
1109975	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	3,43171912	28,80
1119485	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	ORSE	un	0,00000000	0,44
104370	Perfil Aço, Canoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	ORSE	kg	13,96198878	9,15
1109325	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	1,12014571	93,14
TOTAL MATERIAL:					408,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	3,56409988	3,30
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,09157140	3,64
510603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	2,54578570	4,10
TOTAL SERVIÇO:					40,54
VALOR:					596,46

6.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95400000	14,31
TOTAL SERVIÇO:					98,81

[Handwritten signatures]

VALOR: R\$ 61

R\$ 61

CPL
Fls. 220

6.1.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,31	9,30
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,16	6,89
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	16,33	4,65
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL SERVIÇO:					22,51	
VALOR:					22,51	

6.1.3. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	42,66	13,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,57	0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	6,62	10,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	3,01	2,17
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1,1)	SINAPI	KG	0,01900000	18,86	0,35
00002027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1,3)	SINAPI	KG	0,00400000	20,27	0,08
00004304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1,1)	SINAPI	KG	0,01000000	22,80	0,22
TOTAL MATERIAL:					26,61	
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	15,62	11,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	16,12	33,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,98	0,27
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	17,65	0,51
TOTAL SERVIÇO:					45,54	
VALOR:					72,35	

6.1.4. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
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	KG	0,02500000	20,24	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,65	
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,21	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	19,22	1,90
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,40	13,40
TOTAL SERVIÇO:					16,53	
VALOR:					16,18	

6.1.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
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	KG	0,02500000	20,24	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,74	
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,21	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	19,22	3,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,73	12,73
TOTAL SERVIÇO:					16,48	
VALOR:					17,22	

6.1.6. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

00001970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	52,50	39,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,65	209,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	66,56	39,08
TOTAL MATERIAL:						298,28
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	14,31	36,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80460000	17,16	27,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82580000	1,51	1,24
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,33	0,25
TOTAL SERVIÇO:						66,27
VALOR:						353,95



6.2.1. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2015 (M)						
MATERIAL						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,57	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,31
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	10,33	6,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,31	2,57
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	148,28	59,31
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	15,27	6,50
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	345,21	6,28
TOTAL SERVIÇO:						83,61
VALOR:						84,92

6.2.2. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL						
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33000000	42,86	56,99
00004491	PORTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30000000	6,62	19,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,01	27,80
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	16,31	3,80
TOTAL MATERIAL:						106,48
SERVICO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,25000000	15,62	3,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	19,12	23,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	19,98	1,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	17,85	3,28
TOTAL SERVIÇO:						32,28
VALOR:						140,77

6.2.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
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	KG	0,02500000	20,24	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,61
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,21	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	16,22	1,83
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,44	12,44
TOTAL SERVIÇO:						14,49
VALOR:						15,10

6.2.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.19000000	0,21
0003132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,20 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	20,24
TOTAL MATERIAL:					0,74
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03670000	14,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22450000	19,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	12,73
TOTAL SERVIÇO:					46,16
VALOR:					46,88

CPL
222
FIS

6.2.5. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E L, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.10300000	413,80
TOTAL MATERIAL:					413,80
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19900000	18,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19900000	19,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19200000	14,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.06800000	1,56
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.13100000	0,39
TOTAL SERVIÇO:					53,79
VALOR:					467,59

6.3.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0.02793000	620,00
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	0.42000000	3,90
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00500000	40,21
TOTAL MATERIAL:					664,11
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	0.00860000	414,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.37000000	19,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.68500000	14,31
TOTAL SERVIÇO:					451,01
VALOR:					1115,12

6.3.2. 101166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122.27000000	2,30
TOTAL MATERIAL:					281,22
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	0.13000000	414,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.34400000	19,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.17200000	14,31
TOTAL SERVIÇO:					448,01
VALOR:					729,23

6.4.1. S09290 - Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferroelho (m2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1.02482406	14,65
1061105	Serralheiro	ORSE	h	1.83971849	23,45
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1.02482406	11,05

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



						TOTAL MÃO DE OBRA:	49,75			
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
1005465	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	kg	1,03723009	8,80	11,09				
100261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	7,15787021	11,30	80,89				
1109975	Eletrodo revestido AWS - E7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,43623943	25,90	11,04				
102308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	3,22470608	51,46	165,94				
						TOTAL MATERIAL:	273,54			
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01481034	423,75	6,29				
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,02462406	3,46	3,55				
510594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,63971349	3,39	5,58				
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,02462406	3,54	3,63				
						TOTAL SERVICOS:	19,02			
						VALOR:	341,71			

6.4.2. 023383 - FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE (M2)

MÃO DE OBRA						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	1,7990	11,59	20,83				
1099230	SERRALHEIRO	SBC	H	1,7990	16,33	32,95				
						TOTAL MÃO DE OBRA:	53,81			
MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	SC	2,3337	0,98	2,31				
1000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NRR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,0247	66,00	1,68				
1001322	JANELA BASCULANTE EM FERRO COM BATENTE/REQUADRO	SBC	M2	1,0233	270,38	276,69				
						TOTAL MATERIAL:	280,67			
						VALOR:	334,48			

6.5.1. S00145 - Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

MÃO DE OBRA						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,50617498	14,30	7,24				
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,35314534	14,30	5,05				
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,53023645	10,78	16,53				
						TOTAL MÃO DE OBRA:	28,79			
MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,07188850	100,00	7,17				
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	10,59436013	0,68	7,20				
1037445	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão ate 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m2	1,17715113	50,88	59,89				
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, leuro)	ORSE	m	1,18802263	10,30	12,35				
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,87109184	3,99	3,48				
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01824489	83,59	1,39				
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04873406	84,03	4,10				
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02364302	22,13	0,52				
1105675	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,38845987	11,24	4,37				
						TOTAL MATERIAL:	100,44			
SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,47086045	16,19	7,13				
510553	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50617498	3,46	1,75				
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,35314534	3,46	1,22				
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,53023645	3,54	5,42				
						TOTAL SERVICOS:	15,52			
						VALOR:	144,75			

6.6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVICO						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	413,32	1,73				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,33	1,35				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,31	0,10				
						TOTAL SERVICOS:	3,18			
						VALOR:	3,18			

6.6.2. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0.11210000	29.80	3.34
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0.73900000	27.10	19.95
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0.15400000	26.15	4.02
TOTAL SERVIÇO:					27.24	
VALOR:					27.24	

CPL
Fs. 224

6.7.1. 90679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.65
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.67000000	1.79
TOTAL MATERIAL:					2.19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0.03100000	618.01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35400000	19.33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17700000	14.31
TOTAL SERVIÇO:					25.42
VALOR:					27.52

6.7.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.65
00007354	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0.21000000	12.29
TOTAL MATERIAL:					2.90

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0.05100000	458.44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21400000	15.33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10700000	14.31
TOTAL SERVIÇO:					19.80
VALOR:					22.70

6.8.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.85600000	14.31
TOTAL SERVIÇO:					56.61
VALOR:					56.61

6.8.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65000000	14.31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.27400000	26.18
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.25400000	16.33
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1.00000000	1.67
TOTAL SERVIÇO:					22.21
VALOR:					22.51

6.8.3. S02815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / cal / areia) c/junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0.64176031	76.35
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0.77211788	14.20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

503320	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48132024	5,57	2,69
500176	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03812511	488,79	18,52
502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12534381	42,98	5,33
500085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30884185	84,59	25,95
503318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48132024	30,88	14,85
TOTAL SERVIÇO:						128,84
VALOR:						128,84

CPL
Is. 225

6.8.4. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	539,46	539,46
TOTAL MATERIAL:					539,46	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1-5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	488,59	6,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	14,51	7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,52	10,41
TOTAL SERVIÇO:					24,71	
VALOR:					564,17	

6.8.5. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

VICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,51	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	10,52	4,21
TOTAL SERVIÇO:					4,70	
VALOR:					4,70	

6.8.6. 91831 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,49	1,63
TOTAL MATERIAL:					1,63	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,51	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	19,52	1,07
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,78	2,79
TOTAL SERVIÇO:					4,64	
VALOR:					6,27	

6.8.7. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,40	6,50
TOTAL MATERIAL:					6,50	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,51	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	19,52	2,61
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL SERVIÇO:					7,33	
VALOR:					13,83	

6.8.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	4,30	5,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					5,14	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,51	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,52	0,79

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TOTAL SERVIÇO:	1,38
VALOR:	8,50

CPL

Is. 226

6.8.9. 91932 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,14000000	10,28	12,23
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					12,28	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,51	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,52	1,50
TOTAL SERVIÇO:					2,61	
VALOR:					14,87	

6.8.10. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,21	7,21
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL SERVIÇO:					22,31	
VALOR:					22,31	

6.8.10. 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,09	2,18
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	42,04	42,04
TOTAL MATERIAL:					44,22	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,51	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	15,62	2,58
TOTAL SERVIÇO:					4,50	
VALOR:					48,72	

6.8.12. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	14,51	7,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,52	10,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREFARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	492,72	0,44
TOTAL SERVIÇO:					18,10	
VALOR:					20,50	

6.8.13. 97585 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	77,14	77,14
TOTAL MATERIAL:					77,14	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,51	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	19,52	8,09
TOTAL SERVIÇO:					10,59	
VALOR:					87,72	

6.8.14. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	47,31	47,31
TOTAL MATERIAL:					47,31	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,51	3,67

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,52	4,94
TOTAL SERVIÇO:						8,81
VALOR:						55,92

CPL
R\$ 227

6.8.15. 96971 - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	14,50	15,22
TOTAL MATERIAL:					15,22	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	14,51	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	18,52	1,65
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	16,79	8,39
TOTAL SERVIÇO:					11,83	
VALOR:					26,65	

6.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,24	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,32	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	26,33	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,31	0,98
TOTAL SERVIÇO:					4,78	
VALOR:					13,10	

6.9.2. S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,06293703	14,97	15,91
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,08421982	7,85	8,35
TOTAL SERVIÇO:					24,26	
VALOR:					24,26	

6.10.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,50	1,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,01	1,35
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	44,04	49,43
TOTAL MATERIAL:					52,47	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	19,12	2,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	19,33	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	14,31	6,10
94964	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280000	353,95	25,73
TOTAL SERVIÇO:					37,72	
VALOR:					96,19	

6.10.2. S02450 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10312593	10,78	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					1,11	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00515629	8,61	0,04
102414	Vassoura plástica	ORSE	un	0,05156236	10,50	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,58	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10312593	3,54	0,37
TOTAL SERVIÇO:					0,37	
VALOR:					2,06	

7.3. 92987 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00800000	3.40	0.03
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1.01500000	51.28	52.04
TOTAL MATERIAL:					54.67	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08700000	14.51	1.25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08700000	19.52	1.69
TOTAL SERVICIO:					2.98	
VALOR:					55.02	

CPL
Fls. 228

7.5. 93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS	SINAPI	M	1.10000000	11.49	12.63
TOTAL MATERIAL:					12.63	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	14.51	1.87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	19.52	2.51
TOTAL SERVICIO:					4.38	
VALOR:					17.01	

7.6. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02400000	14.90	0.35
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF: 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	100.79	100.79
TOTAL MATERIAL:					101.14	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33980000	15.99	4.75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33980000	18.84	6.40
TOTAL SERVICIO:					11.15	
VALOR:					112.29	

7.7. 99623 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02400000	14.90	0.35
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-15), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1.00000000	293.90	293.90
TOTAL MATERIAL:					294.25	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33980000	15.99	4.75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33980000	18.84	6.40
TOTAL SERVICIO:					11.15	
VALOR:					305.40	

7.8. 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01200000	4.04	0.04
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/cm2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1.00000000	94.56	94.56
TOTAL MATERIAL:					94.60	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84300000	13.99	11.79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84300000	18.84	15.88
TOTAL SERVICIO:					27.67	
VALOR:					122.27	

7.9. 94466 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 50 (2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02700000	14.90	0.40
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1.00000000	35.97	35.97
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.00300000	26.99	0.08
TOTAL MATERIAL:					52.45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84300000	13.99	11.79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84300000	18.84	15.88
TOTAL SERVICIO:					27.67	
VALOR:					122.27	

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34800000	13.99	4.83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34800000	16.84	5.85
TOTAL MATERIAL:						34.48
TOTAL SERVICIO:						11.41
VALOR:						45.86

CPL
R\$ 229

8.1. S08454 - Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - 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	1,00139521	107,57	107,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						107,71
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	5,50728749	10,78	58,37
TOTAL MAO DE OBRA:						58,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108795	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	ORSE	un	1,00000000	994,64	994,64
TOTAL MATERIAL:						994,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m³	0,10014937	462,95	46,35
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,50539027	3,54	19,49
502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m³	0,60066343	42,98	25,80
TOTAL SERVICIO:						91,63
VALOR:						1.247,37

8.2. 102109 - SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	SINAPI	UN	1,00000000	27,00	27,00
TOTAL MATERIAL:						27,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	14,51	6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37900000	18,52	7,40
TOTAL SERVICIO:						13,83
VALOR:						40,83

8.3. 102103 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007617	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	9.047,36	9.047,36
TOTAL MATERIAL:						9.047,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P81 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - LHP DIUKNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17694000	193,12	33,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,85980000	14,51	128,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,85980000	15,52	172,94
TOTAL SERVICIO:						336,48
VALOR:						9.382,84

8.4. S03066 - Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv (un)

MATERIAL		FORTE	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

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	52,50	66,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,66	372,84
TOTAL MATERIAL:						439,51
SERVICO						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	17,16	75,84
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,51	1,51
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,33	1,11
TOTAL SERVICOS:						78,46
VALOR:						518,01

CPL
230
Fls. 9

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38000000	52,50	71,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,66	299,00
TOTAL MATERIAL:						370,30
SERVICO						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	17,16	83,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,51	1,70
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,33	1,22
TOTAL SERVICOS:						86,14
VALOR:						456,44

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MÃO DE OBRA						
1061115	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,78	43,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,12
MATERIAL						
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21800000	100,00	121,80
1011065	Cal hidratada chi para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,83	151,05
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,66	120,75
TOTAL MATERIAL:						393,60
SERVICO						
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,54	14,16
TOTAL SERVICOS:						14,16
VALOR:						453,70

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

MÃO DE OBRA						
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	14,30	21,74
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,91000000	10,78	9,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,55
MATERIAL						
107212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	18,00000000	0,35	6,30
TOTAL MATERIAL:						6,30
SERVICO						
503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	483,70	15,48
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,48	5,28
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,54	3,22
TOTAL SERVICOS:						23,98
VALOR:						78,35

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MÃO DE OBRA						
1003785	Armador	ORSE	h	0,07000000	14,30	1,00
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	10,78	0,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,75
MATERIAL						
1431325	Arame recozido 16 bwg. d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg. d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,85	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

100092	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,27	11,27
1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,09
1393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						11,50

CPL
Fis. 231

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,39	0,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,54	0,25
TOTAL SERVIÇO:					0,49	
VALOR:					14,20	

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 - Confecção mecânica e transporte (m3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,78	43,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,12	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
TOTAL MATERIAL:					415,50	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,54	14,16
TOTAL SERVIÇO:					14,16	
VALOR:					472,78	

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	14,30	1,43
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,78	1,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,51	

SERVICO	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	472,78	2,35
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,46	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,54	0,35
TOTAL SERVIÇO:					3,05	
VALOR:					5,57	

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	10,78	64,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,68	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	100,00	91,30
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	293,00000000	0,68	198,24
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	83,59	17,47
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	84,03	52,69
TOTAL MATERIAL:					349,70	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,54	21,24
TOTAL SERVIÇO:					21,24	
VALOR:					446,62	

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	446,62	446,62
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	38,17	38,17
TOTAL SERVIÇO:					485,79	
VALOR:					485,79	

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	10,78	32,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,34	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3.00000000	3.54	10.82
TOTAL SERVIÇO:					10.82	
VALOR:					42.98	

CPL
Fls. 232

S0085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1.40000000	14.30	20.02
I06115	Servente de obras	ORSE	h	1.40000000	10.78	15.09
TOTAL MAO DE OBRA:					35.11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	KR	0.15000000	23.65	3.55
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0.37000000	50.83	18.81
I026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em agua	ORSE	l	0.01500000	6.40	0.10
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angel'm, leuro)	ORSE	m	0.33000000	10.39	3.43
I050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0.30000000	23.58	7.07
I045095	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1.30000000	5.05	6.72
TOTAL MATERIAL:					39.68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1.40000000	3.46	4.84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.40000000	3.54	4.98
TOTAL SERVIÇO:					9.88	
VALOR:					84.59	

S1905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 paçolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06115	Servente de obras	ORSE	h	4.00000000	10.79	43.12
TOTAL MAO DE OBRA:					43.12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.08000000	100.00	108.00
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452.20000000	0.68	307.60
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20.00000000	5.44	108.80
TOTAL MATERIAL:					524.30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4.00000000	3.54	14.15
TOTAL SERVIÇO:					14.15	
VALOR:					581.58	

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0.60000000	14.30	8.59
I06115	Servente de obras	ORSE	h	0.60000000	10.78	6.47
TOTAL MAO DE OBRA:					15.05	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 paçolas areia dim 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.02000000	581.58	11.63
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.60000000	3.46	2.08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.60000000	3.54	2.12
TOTAL SERVIÇO:					13.83	
VALOR:					30.88	

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.16000000	52.50	60.80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118.40000000	0.64	97.77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261.89000000	0.65	170.22
TOTAL MATERIAL:					328.79	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11.23000000	14.31	166.70
TOTAL SERVIÇO:					166.70	
VALOR:					489.59	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02863000	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:					11,51
VALOR:					0,30

CPL

R\$ 233

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:					11,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30
TOTAL SERVICO:					0,30
VALOR:					14,51

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39
VALOR:					0,43

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43
TOTAL SERVICO:					0,43
VALOR:					19,52

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,60
VALOR:					0,14

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1.00000000	11.60
TOTAL MAO DE OBRA:					11.60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.14
TOTAL SERVICOS:					0.14
VALOR:					13.99

UPL
234
FIS

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.01200000	16.39
TOTAL MAO DE OBRA:					0.20
VALOR:					0.20

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.60
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01
0004361	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.28
0004385	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.80
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2.25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1.00000000	16.39
TOTAL MAO DE OBRA:					16.39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.20
TOTAL SERVICOS:					0.20
VALOR:					16.84

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0.65000000	2.10
TOTAL MATERIAL:					1.36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01000000	13.09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06000000	16.84
TOTAL SERVICOS:					1.42
VALOR:					2.78

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1.00000000	3.15
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1.00000000	1.64
TOTAL MATERIAL:					4.79
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12400000	19.52
TOTAL SERVICOS:					2.42
VALOR:					7.21

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1.00000000	7.45
TOTAL MATERIAL:					7.45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22500000	14.51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22500000	19.52
TOTAL SERVICOS:					7.85
VALOR:					15.10

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	52,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	313,92
TOTAL MATERIAL:					370,09
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,07000000	122,83
TOTAL SERVIÇO:					122,83
VALOR:					492,72

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,38
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,67
TOTAL MATERIAL:					6,05
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	4,59
88264	FITRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	6,17
TOTAL SERVIÇO:					10,76
VALOR:					16,79

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	0,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,77
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	16,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,39
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17
VALOR:					26,33

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchado	ORSE	par	0,05080000	0,94
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	0,02
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,63
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	0,01
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	0,02
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	0,01
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	0,23
1128925	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	0,02
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	0,13
110536	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,08

111250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	15,90	0,04
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	5,60	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,00540000	4,00	0,20
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,91	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						3,63

CPL
R\$ 236

S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor	ORSE	h	0,40000000	14,30	5,72
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,78	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037685	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,91	0,57
102226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	24,24	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,63	1,45
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,54	0,71
TOTAL SERVICIO:						2,16
VALOR:						14,97

S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor	ORSE	h	0,20000000	14,30	2,86
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,78	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,45	0,11
102446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	30,18	2,72
TOTAL MATERIAL:						2,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	3,63	0,73
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,54	0,35
TOTAL SERVICIO:						1,08
VALOR:						7,85

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	52,50	39,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,65	209,93
00004721	PDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	66,56	39,09
TOTAL MATERIAL:						288,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	14,31	36,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	17,16	27,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82580000	1,51	1,24
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,33	0,25
TOTAL SERVICIO:						65,27
VALOR:						353,95

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	425,78	425,78
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,17	39,17

TOTAL SERVIÇO:	462,95
VALOR:	462,95

CPL
Fls. 237

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01170000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL SERVIÇO:					0,20
VALOR:					19,15

89259 - GUINDAÚTO 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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	365,094,92
00033363	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	117,800,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,56
VALOR:					16,56

89260 - GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003720	365,094,92
00033363	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003720	117,800,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,46
VALOR:					3,46

89262 - GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	365,094,92
00033363	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	117,800,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,04
VALOR:					31,04

91466 - GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00002280	365,094,92
00033363	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002280	117,800,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,34

VALOR: 1,34

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004271		L	28,43000000	4,60	121,57
TOTAL MATERIAL:					121,57
VALOR:					121,57

CPL
238

5828 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86286		H	1,00000000	19,19	19,19
89259		H	1,00000000	16,56	16,56
89260		H	1,00000000	3,49	3,49
89262		H	1,00000000	31,04	31,04
91466		H	1,00000000	1,34	1,34
91467		H	1,00000000	121,57	121,57
TOTAL SERVIÇO:					199,12
VALOR:					199,12

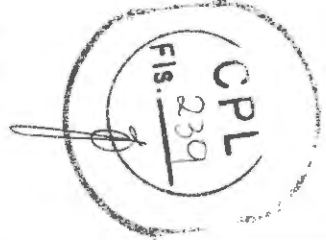
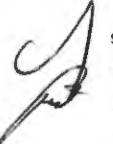


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS
LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA
EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA : 28/03/2022
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 115,66%
L.S. Mês: 73,48%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/09 - São Luis	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO NOVO	2021/04	09/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
906256	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	SERVICO	m	274,00	174,70	47.857,80	15,96	15,96
100	Perfuração em Sedimento / Camadas Inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 250 a 300m		OUTRAS	m	100,00	390,18	39.018,00	12,67	28,63
906225	Perfuração em Sedimento / Camadas Inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	ORSE	SERVICO	m	138,00	280,14	38.639,32	11,97	40,60
906224	Perfuração em Sedimento / Camadas Inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 150 a 250m	ORSE	SERVICO	m	100,00	334,67	33.467,00	11,16	51,75
00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, E1 FTRICA TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HMW = 10 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,03	24.176,52	24.176,52	8,06	59,81
906261	Revestimento Filtro Aço Inox Reforçado DN 6"	ORSE	SERVICO	m	28,00	787,27	20.458,02	6,82	66,63
906296	Pré-Filtro Comum - Cascailha de Quartzo Arredondado	ORSE	SERVICO	m3	11,00	1.700,95	18.710,45	6,24	72,87
99	Perfuração em Sedimento / Camadas Inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço de 250 a 300m		OUTRAS	m	50,00	353,73	17.686,50	5,90	78,77
102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,03	11.432,99	11.432,99	3,81	82,58
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	150,00	87,04	13.056,00	3,35	85,93
103	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM		OUTRAS	M	150,00	41,10	6.204,00	2,07	88,00
906221	Perfuração em Sedimento / Camadas Inconsolidadas DN 20" - Poço até 100m	ORSE	SERVICO	m	12,00	401,62	4.819,44	1,61	89,61
911532	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	ORSE	SERVICO	m2	5,00	726,78	3.633,90	1,21	90,82
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M	40,00	81,57	3.262,80	1,09	91,90
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	150,00	20,72	3.108,00	1,04	92,94
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,50	188,42	2.355,25	0,79	93,73
906279	Centralizador DN 6"	ORSE	SERVICO	un	8,00	280,44	2.243,52	0,75	94,47
2E	QUADRO DE COMANDO PARTIDA SUAVE - STARTER 7,5CV		OUTRAS	UND	1,00	1.645,71	1.645,71	0,53	95,02
906454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.519,92	1.519,92	0,51	95,53
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	14,82	79,28	1.174,93	0,39	95,92
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	28,64	33,19	953,75	0,33	96,25
900145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	SERVICO	m2	5,04	170,37	858,90	0,30	96,54
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	5,00	171,52	857,60	0,29	96,83
909290	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra cheia de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferroto	ORSE	SERVICO	m2	1,68	416,37	699,50	0,23	97,06
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	687,44	687,44	0,23	97,29
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,60	103,47	682,90	0,23	97,52
906312	Análise Físico-química da Água	ORSE	SERVICO	un	1,00	593,66	593,66	0,20	97,72
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	29,64	15,96	473,05	0,16	97,88
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	4,30	109,89	472,53	0,16	98,03
906284	Tampa de Poço Cap Macho Reforçado em 200mm	ORSE	SERVICO	un	1,00	420,74	420,74	0,14	98,17
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_07/2015	SINAPI	SERVICO	KG	22,71	18,30	417,64	0,14	98,31

96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M	12	32.71	392.52	0.13	98.44
96623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	372.12	372.12	0.12	98.57
S03066	Fornecimento de isolador de disco polimérico 1b kv	ORSE	SERVICO	un	3.00	123.06	369.18	0.12	98.69
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	0.58	596.41	340.12	0.11	98.80
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	3.30	86.16	290.90	0.10	98.90
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2.00	136.82	273.84	0.09	98.99
023383	FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE	SBC	SERVICO	M2	0.60	407.96	244.54	0.08	99.07
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	10.21	22.29	227.58	0.06	99.15
94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4.00	56.88	223.52	0.07	99.22
S11682	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lapado e acurado	ORSE	SERVICO	m3	0.40	546.89	218.80	0.07	99.30
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	3.00	68.13	204.39	0.07	99.37
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M3	0.26	577.55	176.16	0.06	99.42
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	SERVICO	un	1.00	156.74	156.74	0.05	99.48
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	148.08	148.98	0.05	99.53
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	8.00	18.11	144.88	0.05	99.57
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	7.28	19.71	143.49	0.05	99.62
S02311	Pinura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	SERVICO	m2	4.56	29.68	134.79	0.04	99.67
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	0.27	431.28	116.45	0.04	99.71
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	29.64	3.87	114.71	0.04	99.74
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	106.88	106.88	0.04	99.78
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	12.00	7.92	95.04	0.03	99.81
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1.36	68.97	93.80	0.03	99.84
91965	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	4.00	16.85	67.40	0.02	99.86
96679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	1.80	33.63	60.35	0.02	99.89
93682	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	59.36	59.36	0.02	99.90
S06313	Análise Bacteriológica da Água	ORSE	SERVICO	un	1.00	68.78	68.78	0.02	99.92
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	51.27	51.27	0.02	99.94
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVICO	M2	1.80	27.66	49.77	0.02	99.96
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	27.18	27.18	0.01	99.97
91938	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1.00	24.97	24.97	0.01	99.98
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0.78	27.42	21.39	0.01	99.98
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	0.90	20.98	18.88	0.01	99.99
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	2.00	7.63	15.26	0.01	99.99
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	2.00	5.72	11.44	0.00	100.00
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	2.70	2.51	6.78	0.00	100.00

Subtotal até 100,00%

299,990,84

Outros:

-0.13

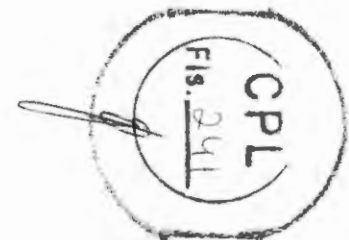





EMPREENDIMIENTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA: 28/03/2021	L.S. Hora: 115,66%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 73,48%
LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA	ORSE	2021/07
EMPRESA:	JR EMPREENDIMIENTOS EIRELI	SBC	2021/09 - São Luis
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			09/2021
			09/2021
			05/2021
			09/2021
			09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.355,25	100,00%			100,00%
			2.355,25			2.355,25
2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO	129.890,26	70,00%	30,00%		100,00%
			90.923,18	38.967,08		129.890,26
3	REVESTIMENTO	89.930,32		100,00%		100,00%
				89.930,32		89.930,32
4	CONCLUSÃO DO POÇO	652,44		100,00%		100,00%
				652,44		652,44
5	CERCA LIMITROFE	6.896,70		100,00%		100,00%
				6.896,70		6.896,70
6	CUBICULO DO QUADRO DE COMANDO	10.683,89			100,00%	100,00%
					10.683,89	10.683,89
7	ELEVATÓRIA	46.208,49			100,00%	100,00%
					46.208,49	46.208,49
8	SUBESTAÇÃO	13.373,36			100,00%	100,00%
					13.373,36	13.373,36
		299.990,71	93.278,43	136.446,54	70.265,74	299.990,71
			93.278,43	229.724,97	299.990,71	



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA: 28/03/2022	L.S. Hora: 115,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 73,40%	
	LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS	PERÍODO	VEREADOR	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA	DISE	2021/07	09/2021
	EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI	SBC	2021/09 - São Luis	09/2021
		SEMIPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SKRO	2021/04	09/2021	
		SIRAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,28	0,75	0,49	0,28
Risco	1,00	1,74	1,39	1,00
Despesas Financeiras	0,94	1,17	0,99	0,94
Administração Central	3,43	6,71	4,93	4,80
Lucro	6,74	9,40	8,04	6,74
Tributos (soma dos itens abaixo)	4,65	6,15	5,40	6,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
CPRB	0,00	0,00	0,00	0,00
ISS (**)(***)	1,00	2,50	1,75	2,50
TOTAL				21,85

Fonte de composição, valores de referência e fórmula de BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Picante

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

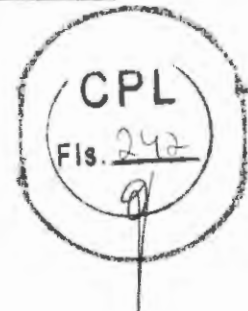
$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \frac{I}{100}} - 1 \right] \times 100$$

Onde:


- AC = taxa de rateio da Administração Central;
- DF = taxa das despesas financeiras;
- R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
- I = taxa de tributos;
- L = taxa de lucro.

Observações:

- (*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital de Licitação e no Contrato de Execução.
- (**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.
- (***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.



Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA : 28/03/2022 L.S. Hora: 115,66%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	BDI : 21,85% L.S. Mês: 73,48%																				
	LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA																					
	EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DI/SE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - São Luís</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERBAO	REF.	DI/SE	2021/07	09/2021	SBC	2021/09 - São Luís	09/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2021/04	09/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PONTE	VERBAO	REF.																					
DI/SE	2021/07	09/2021																					
SBC	2021/09 - São Luís	09/2021																					
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SICRO	2021/04	09/2021																					
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		37,80	37,80

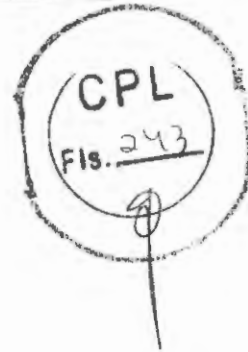
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
TOTAL		19,21	8,12

Horista = 115,66%
Mensalista = 73,48%

A + B + C + D

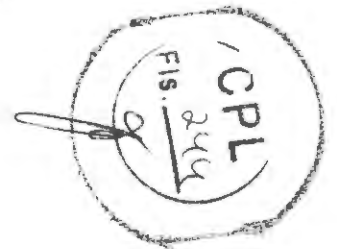


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA : 28/03/2022	L.S. Hora: 115,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 73,48%	
	LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS	FONTE	VERSÃO	REP.
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA	ORSE	2021/07	09/2021
	EMPRESA:	JR EMPREENDIMENTOS EIRELI	SBC	2021/09 - SÃO LUÍZ	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/04	09/2021	
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000899 Próprio	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12-1/2" - Poço de 250 a 300m	331	m	1,0000000	290,30	290,30	
Insumo	00000054 Próprio	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12-1/2" - poço de 250 a 300m	Material	M	1,0000000	290,30	290,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	63,43		Valor com BDI =>	353,73	
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000099 Próprio	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12-1/2" - Poço de 300 a 400m	331	m	1,0000000	312,01	312,01	
Insumo	00000054 Próprio	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12-1/2" - poço de 250 a 300m	Material	M	1,0000000	312,01	312,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	68,17		Valor com BDI =>	380,18	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000101 Próprio	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS Leão 6" R11a-22 710 16 Cv Trifásico	ASTU - ASSENTAMENTO DE TIROS E PEÇAS	und	1,0000000	19.841,22	19.841,22	
Insumo	00000053 Próprio	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS Leão 6" R11a-22 710 16 Cv Trifásico	Material	UND	1,0000000	19.841,22	19.841,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4.335,31		Valor com BDI =>	24.176,53	
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000026 Próprio	Quadro De Comando Partida Suave - Starter 7,5Cv	ASTU - ASSENTAMENTO DE TIROS E PEÇAS	und	1,0000000	1.350,61	1.350,61	
Insumo	00000014 Próprio	Quadro De Comando Partida Suave - Starter 7,5Cv	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.350,61	1.350,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	295,11		Valor com BDI =>	1.645,72	
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00900103 Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC DN=50 MM	1901	M	1,0000000	33,96	33,96	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,84	1,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	13,99	0,83	
Insumo	00036378 SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	28,85	28,85	
Insumo	00003845 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,1866870	18,87	3,14	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	7,42		Valor com BDI =>	41,37	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
JR EMPREENHIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	DATA: 28/03/2022 BDI: 21,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO POVOADO SÃO DOMINGOS	L.S. Hora: 11,889%
	LOCAL:	POVOADO SÃO DOMINGOS	L.S. Mês: 3,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA	
EMPRESA:	JR EMPREENHIMENTOS EIRELI		

CPL
245
119

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	14,00	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchado	ORSE	par	0.00080000	47,28	0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	12,80	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	9,86	0,01
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, greis com câmara	ORSE	un	0.00020000	168,50	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	140,00	0,63
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	154,00	0,23
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0.00230000	8,88	0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00010000	27,50	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	35,90	0,06
110788	Pã quadrada	ORSE	un	0.00020000	17,29	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0.00030000	13,85	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0.09410000	4,00	0,38
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	5,91	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,89	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,69	
VALOR:					3,54	

S03429 - Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAD DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0.00000000	10,78	64,68
TOTAL MAD DE OBRA:					64,68	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0.90000000	100,00	90,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-37	ORSE	kg	315.00000000	0,68	214,20
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 e 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.21000000	83,59	17,55
1047185	Pedra britada n. 2 (19 e 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.62000000	84,03	52,19
TOTAL MATERIAL:					375,85	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.00000000	3,54	27,24
TOTAL SERVICIO:					27,24	
VALOR:					459,77	

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	14,00	1,43
110585	Arco de serra	ORSE	un	0.00020000	21,20	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchado	ORSE	par	0.00080000	47,28	0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	12,80	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	9,86	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	140,00	0,63
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	154,00	0,23
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0.00230000	8,88	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	35,90	0,06
110586	Torquessa	ORSE	un	0.00020000	17,90	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

102378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	4,00	0,28
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	5,91	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,78
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	300,00	0,12
110751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	12,54	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						3,39

CPL
15.246

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0.00010000	246,00	0,02
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0.00010000	516,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	14,00	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00070000	47,28	0,03
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	12,80	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	9,85	0,01
110492	Cesta básica	ORSE	un	0.00450000	140,00	0,63
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00020000	22,89	0,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	154,00	0,23
110578	Formão grande	ORSE	un	0.00020000	15,15	0,00
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0.00230000	8,88	0,02
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0.00020000	37,90	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	35,90	0,06
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0.00010000	16,58	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	4,00	0,28
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00070000	5,91	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	300,00	0,12
110751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	12,54	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						3,46

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	14,00	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00080000	47,28	0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	12,80	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	9,85	0,01
110492	Cesta básica	ORSE	un	0.00450000	140,00	0,63
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0.00040000	18,59	0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0.00050000	10,60	0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0.00070000	11,20	0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0.00070000	9,05	0,01
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	154,00	0,23
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0.00230000	8,88	0,02
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0.00020000	13,52	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0.00040000	11,50	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0.00010000	16,55	0,00
110790	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0.00020000	15,90	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	35,90	0,06
110790	Prumo de face	ORSE	un	0.00010000	21,00	0,00
110292	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0.00020000	16,70	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0.00010000	272,97	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	4,00	0,28

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

011651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,91	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
110751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110352	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVICOS:						0,68
VALOR:						3,45

CPL
Rs. 247

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003785	Armador	ORSE	h	0,18000000	14,30
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	14,30
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	14,30
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:					30,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,39
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,48
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,54
TOTAL SERVICOS:					8,84
VALOR:					39,17

7691 - Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03429	Concreto simples fck= 21 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	458,77
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,17
TOTAL SERVICOS:					498,94
VALOR:					498,94

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41
00043491	FPI - FAMILIA SERVINTF - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,59

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:					11,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL SERVICOS:					0,17
VALOR:					14,31

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	15,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[Handwritten signatures and marks]

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.80	0.80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.55	0.55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1.00000000	0.01	0.01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.63	0.63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1.81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1.00000000	15.26	15.26
TOTAL MAO DE OBRA:						15.26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.09	0.09
TOTAL SERVICIO:						0.09
VALOR:						17.16

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006400	4,722.06	0.30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.30
VALOR:						0.30

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00000760	4,722.06	0.03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.03
VALOR:						0.03

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00008000	4,722.06	0.28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.28
VALOR:						0.28

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1.25000000	0.72	0.90
TOTAL GERAL:						0.90
VALOR:						0.90

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

ITEM		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.30	0.30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.03	0.03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.28	0.28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.90	0.90
TOTAL SERVICIO:						1.51
VALOR:						1.51

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.30	0.30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.03	0.03
TOTAL SERVICIO:						0.33
VALOR:						0.33

CPL
Fis. 248
9

[Handwritten signatures and marks]

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82890000	52,50	43,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,65	137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	66,56	38,45
TOTAL MATERIAL:						199,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34530000	14,31	33,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	17,16	25,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHF	0,76230000	1,51	1,15
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,33	0,23
TOTAL SERVIÇO:					60,32	
VALOR:					260,02	

CPL
249
19.

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	16,39	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24
VALOR:					0,24

98309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24
VALOR:					16,33

S10594 - Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

MATERIAL	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,16180000	14,00	1,43
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00070000	21,25	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	47,28	0,01
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,80	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	8,85	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	146,00	0,63
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	154,00	0,23
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	8,88	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,05
110596	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	17,90	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,91	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00140000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00460000	12,54	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,68	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR: 3.39

S10603 - Encargos Complementares - Soldador (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111272	Alicate Clampador (crêpedor)	ORSE	un	0.0013000	92.78	0.01
111275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0.0020000	96.13	0.01
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0.0020000	96.78	0.02
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0.0020000	61.77	0.01
111278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0.0020000	34.00	0.01
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0.0020000	80.21	0.02
100358	Almoço (Partic pação do empregador)	ORSE	un	0.1618000	14.00	1.43
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0.0008000	279.89	0.22
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.0008000	47.28	0.04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.0020000	12.80	0.03
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.0006000	9.85	0.01
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0.0020000	105.73	0.02
110432	Cesta Básica	ORSE	un	0.0045000	140.00	0.63
111290	Chave inglesa 15" ref. Q12418012 carbografite	ORSE	un	0.0020000	66.50	0.01
111282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82 Black e Decker	ORSE	un	0.0020000	373.00	0.07
111273	Esquadro de alumínio para solagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0.0020000	181.76	0.04
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.0015000	154.00	0.23
111285	Fonte inversora de solda WMI 140FD 270V - RAMBO771 - WMI- 140FD	ORSE	un	0.0010000	1.100.00	0.11
111274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0.0003000	16.44	0.00
1128925	Luva raspa de couro, cara curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0.0023000	8.86	0.02
111286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010614410 carbografite	ORSE	un	0.0003000	348.17	0.10
111270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0.0003000	25.91	0.01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.0045000	4.90	0.02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.0018000	35.90	0.06
111283	Seleador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0.0001000	437.49	0.04
111271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072063R Belter	ORSE	un	0.0001000	63.24	0.01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0.0654000	4.00	0.29
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.0008000	5.81	0.00
TOTAL MATERIAL:					3.41	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.0004000	306.00	0.12
110761	Refeição - café da manhã café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.1018000	5.00	0.51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.0045000	12.54	0.05
TOTAL SERVICIO:					0.68	
VALOR:					4.10	

860 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004250	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0.0082000	15.63	0.12
TOTAL MAO DE OBRA:					0.12	
VALOR:					0.12	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.0000000	0.01	0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.0000000	0.63	0.63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.0000000	0.55	0.55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.0000000	0.01	0.01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.0000000	0.01	0.01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.0000000	0.63	0.63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1.81	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004250	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1.0000000	15.63	15.63
TOTAL MAO DE OBRA:					15.63	

CPL
Fis. 250

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.12	0.12
TOTAL SERVIÇO:					0.12	
VALOR:					17.58	

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00005330	12.886.33	0.09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.09	
VALOR:					0.88	

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.0000740	12.886.33	0.09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.09	
VALOR:					0.09	

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00006670	12.886.33	0.85
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.85	
VALOR:					0.85	

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1.03000000	6.00	6.00
TOTAL MATERIAL:					6.00	
VALOR:					6.00	

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	17.56	17.56
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.68	0.68
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.09	0.09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.85	0.85
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	6.00	6.00
TOTAL SERVIÇO:					25.18	
VALOR:					25.18	

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	17.56	17.56
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.68	0.68
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.09	0.09
TOTAL SERVIÇO:					18.33	
VALOR:					18.33	

5763 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE FIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CARINÉ E CHASSI, NAO INCLUI CABROCCERIA)	SINAPI	UN	0.00006430	538.845.34	34.64
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00006430	86.950.00	5.52
TOTAL EQUIPAMENTO:					40.16	
VALOR:					40.16	

CPL
Fis. 251

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,80	147,93
TOTAL MATERIAL:					147,93
VALOR:					147,93

CPL
R\$ 252

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	17,55	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	17,55	17,55
TOTAL MAO DE OBRA:					17,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06
VALOR:					19,42

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	538,843,34	16,48
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	85,950,00	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,42
VALOR:					21,42

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	538,843,34	3,87
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	85,950,00	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,48
VALOR:					4,48

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	538,843,34	1,50
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	85,950,00	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74
VALOR:					1,74

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,16	40,16
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	147,93	147,93
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,42	19,42
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,42	21,42
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,48	4,48
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL SERVIÇO:						235,15
VALOR:						235,15

CPL
FIS. 253

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,42
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,42
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,48
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,74
TOTAL SERVIÇO:					47,06
VALOR:					47,06

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	235,15
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	47,06
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	14,31
TOTAL SERVIÇO:					1,67
VALOR:					1,67

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					12,89
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR:					15,62

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39
VALOR:					16,39

CPL
254
F18

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	6,13
TOTAL SERVIÇO:					6,13
VALOR:					19,12

1688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00097200	1,139,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,08

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1,139,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1,139,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	6,72
TOTAL GERAL:					2,28
VALOR:					2,28

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	N	1,00000000	17,56
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,28
TOTAL SERVIÇO:					19,98
VALOR:					19,98

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	17,56	17,56
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					17,65
VALOR:					17,65

UPL
15. 255
f

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0.00820000	11,42	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,65	0,65
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,59	0,59
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1.00000000	11,42	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					11,42

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					14,21

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0.00820000	16,39	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,65	0,65
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,59	0,59
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1.00000000	16,39	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR:					19,22

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	11,65	12,93
TOTAL MATERIAL:					12,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00370000	14,21	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02240000	19,22	0,43
TOTAL SERVICIO:						0,47
VALOR:						19,40

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,39
TOTAL MATERIAL:					11,11
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	15,22
TOTAL SERVICIO:					1,62
VALOR:					12,73

CPL
18.256
9

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22600000	5,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	2,34
00006189	TABUA NAO APARELIADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,41800000	24,75
TOTAL MATERIAL:					125,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AIUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	15,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	19,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	19,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 13" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	17,65
TOTAL SERVICIO:					25,14
VALOR:					148,28

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000052	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,58
TOTAL MATERIAL:					12,39
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	14,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	19,22
TOTAL SERVICIO:					0,88
VALOR:					13,27

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	19,208,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,22
VALOR:					1,22

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00003760	19,208,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14
VALOR:					0,14

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19,208,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,15
VALOR:					1,15

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,72	1,80
					TOTAL GERAL:	1,80
					VALOR:	1,80

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
					TOTAL SERVIÇO:	4,31
					VALOR:	4,31

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVIÇO:	1,36
					VALOR:	1,36

9270 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76000000	52,50	38,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16890000	0,65	211,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	66,56	38,35
					TOTAL MATERIAL:	200,64
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	14,31	29,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	17,16	21,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65790000	4,31	2,83
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61070000	1,36	0,84
					TOTAL SERVIÇO:	54,57
					VALOR:	345,21

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	16,98	12,18
					TOTAL MATERIAL:	12,18
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,21	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01260000	19,22	0,24
					TOTAL SERVIÇO:	0,26
					VALOR:	12,44

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2,736,11	0,35
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,35
					VALOR:	0,35

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2,736,11	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04
					VALOR:	0,04



90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0.00010000	2.736,11	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27
VALOR:					0,27

CPL
Fis. 258

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1.25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR:					0,90

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,35	0,35
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,04	0,04
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,27	0,27
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:					1,56
VALOR:					1,56

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,35	0,35
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,39
VALOR:					0,39

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 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.16000000	52,50	60,90
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171.10000000	0,81	146,21
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195.86000000	0,65	127,30
TOTAL MATERIAL:					334,41
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.50000000	17,16	77,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	1.05000000	1,51	1,58
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3.45000000	0,33	1,13
TOTAL SERVIÇO:					79,93
VALOR:					414,37

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente de obras	ORSE	h	6.00000000	10,78	64,68
TOTAL MAO DE OBRA:					64,68
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0.94300000	100,00	94,30
1013795 Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	255.00000000	0,68	173,40
1047715 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.20900000	85,59	17,87
1047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.62700000	84,03	52,69
TOTAL MATERIAL:					337,86
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6.00000000	3,54	21,24
TOTAL SERVIÇO:					21,24
VALOR:					423,78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1063785	Armador	ORSE	h	0,08000000	14,30	1,14
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	10,78	0,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,66	0,47
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,91	11,91
1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
1393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						12,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,39	0,27
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,54	0,28
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						15,15

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	62,50	59,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,65	277,21
TOTAL MATERIAL:						336,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	17,16	74,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,51	1,52
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,33	1,09
TOTAL SERVIÇO:						76,74
VALOR:						413,32

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	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	0,03760000	414,37	15,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	19,33	11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	14,31	3,01
TOTAL SERVIÇO:						29,80
VALOR:						29,80

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	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	0,03760000	414,37	15,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,33	9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,31	2,44
TOTAL SERVIÇO:						27,10
VALOR:						27,10

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	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	0,03760000	414,37	15,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,33	8,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	14,31	2,26
TOTAL SERVIÇO:						26,15
VALOR:						26,15

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CPL
Es. 259