






JB EMPREENDIMENTOS

000375

HABILITAÇÃO

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI



000376



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91



CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, nº 56, Centro, AFONSO CUNHA - MA.

Pelo presente, encaminhamos para análise e verificação, a documentação exigida para:

Solicitação do CRC Renovação do CRC Alteração de dados do CRC 2ª Via do CRC

RAZÃO SOCIAL / NOME:

J B DA SILVA DOURADO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA):

JB EMPREENDIMENTOS

CNPJ / CPF N°:

42.720.506/0001-15

INSCRIÇÃO ESTADUAL N°:

INSCRIÇÃO MUNICIPAL N°:

24090

DATA DE ABERTURA:

14/07/2021

CAPITAL SOCIAL (R\$):

140.000,00

MICROEMPRESA/EPP (ART 3º, LC 123/06)?

SIM: ME EPP NÃO

NIRE / REG. ÚLTIMA ALTER. DO CONTRATO: 05.07.2023

ÓRGÃO COMPETENTE:

DATA DO REGISTRO:

JUNTA COMERCIAL CARTÓRIO

31/01/2023

ENTIDADE (FISCALIZADORA OU CLASSE):

CÓDIGO DE INSCRIÇÃO NA ENTIDADE:

ENDEREÇO COMPLETO:

AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A,

BAIRRO:

CENTRO

CIDADE:

DEMERVAL LOBÃO

UF:

PI

CEP:

65.390-000

EMPRESA FILIAL?

CNPJ DA EMPRESA MATRIZ N°:

CIDADE DA EMPRESA MATRIZ:

UF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA

000377



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
(DDD) TELEFONE N°: (99) 9915-3974		(DDD) FAX N°:	PESSOA PARA CONTATO: JOÃO BATISTA
HOME PAGE / SITE:			
E:MAIL: JBEMPREENDIMENTOS9@GMAIL.COM			
QUADRO SOCIETÁRIO			
RAZÃO SOCIAL / NOME:		CNPJ/ CPF N°:	PARTICIPAÇÃO (%):
PARTICIPANTES NA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA			
NOME: JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO			CPF N°: 876.446.303-68
CÉDULA DE IDENTIDADE 1950092	ÓRGÃO EMISSOR: SSP/PI	CARGO: EMPRESÁRIO	
DATA DO REQUERIMENTO: 25 10/2023	ASSINATURA/RUBRICA DO REPRESENTANTE LEGAL <i>João Batista da Silva Dourado</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO			
REQUERIMENTO DEFERIDO EM 01/09/2023		REPRESENTANTE DA CPL:	
REQUERIMENTO INDEFERIDO EM ___/___/___		<i>DM</i>	

VALIDADE: 180 DIAS.

Danielle Mariz Marques
PREGOEIRA

000378

**ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL J B DA SILVA DOURADO LTDA**

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, empresário, nascido em 03/09/1979, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64.390-000.

Único sócio da Sociedade Empresária Unipessoal Ltda, denominada, **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, com sede na na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000. Com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí – JUCEPI sob NIRE 22200567789 por despacho em 14/07/2021, inscrita no CNPJ sob nº 42.720.506/0001-15, resolvem em comum acordo, alterar o contrato social conforme cláusulas e condições seguintes:

DAS ALTERAÇÕES

Cláusula I - O capital social que era de R\$ 25.000,00 (vinte cinco mil reais), passa a ser de R\$ 140.000,00. (cento e quarenta mil reais) representado por 140.000(cento e quarenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

João Batista da Silva Dourado	100%.....	R\$ 140.000,00

Total	100%.....	R\$ 140.000,00

Parágrafo único. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social, na forma do art. 1052 da Lei 10.406/02. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a voto nas deliberações sociais.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade gira sob a denominação social de **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, e usará a expressão JB EMPREENDIMIENTOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE

A sociedade terá sua sede na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390.000.

000379

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social as seguintes atividades:
 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade empresária iniciou suas atividades em 14/07/2021 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais), dividido em 140.000 (cento e quarenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizadas em moeda corrente do País e distribuído da seguinte forma:

João Batista da Silva Dourado.....	100%.....	R\$ 140.000,00

Total	100%.....	R\$ 140.000,00

CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

000380

CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários. § 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

§ **ÚNICO** – Fica facultado ao administrador, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a 1 (um) ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, 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.

CLÁUSULA XIV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Demerval Lobão - PI, 28 de junho de 2023

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Sócio/Administrador



000382

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO

[Handwritten mark]



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/07/2023 12:28 SOB Nº 20230481426.
PROTOCOLO: 230481426 DE 03/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12309947035. CNPJ DA SEDE: 42720506000115.
NIRE: 22200567789. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/06/2023.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

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

[Handwritten signature and initials]

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA NACIONAL DE TRÁNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1º NOME E SOBRENOME: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 11º HABILITAÇÃO: 07/06/2003

2º DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 03/09/1979 DEMERVAL LOBÃO/PI

3º DATA EMISSÃO: 05/08/2023 4º VALIDADE: 01/06/2033 ACC: **D**

5º DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF: 1950092 SSP PI

6º CPF: 876.448.303-68 8º Nº REGISTRO: 02826323883 9º CAT. HAB: AB

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

FILIAÇÃO: EDVAR DOURADO

RAMUNDA GOMES DA SILVA

7 ASSINATURA DO PORTADOR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2659854991

ACC	19	11	12	D	19	11	12
A		01/06/2033		D1			
A1		01/06/2033		BE			
B				CE			
B1				C1E			
C				DE			
C1				D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL: TERESINA, PI

PIAUI

SENATRAN CONTRAN

LIANA MARIA MACHADO BARRADAS
 DIRETORA GERAL - DETRAN PI
 ASSINATURA DO EMISSOR
 54458845088
 PI321436160

Eva Araújo Reis Lopes
 Escrevente Autorizada

SERVENÇA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE DEMERVAL LOBÃO
 CLIMANE OLIVEIRA FONSECA - Taboão Interino
 Cartório Oficial de Demerval Lobão - PI
 CNPJ: 35.389.589/0001-93 - CNIS: 148526
 Av. Padre Joaquim Nonato, 907, 907, Centro, CEP: 64.300-000, Demerval Lobão-PI

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS.DOU FÉ EM TEST. *Araújo* DA VERDADE.
 Demerval Lobão-PI, 19/09/2023
 SELO: AFA53324-204V - www.tsprespi.br/portalextra
Eva Araújo Reis Lopes
 EVA ARAUJO REIS LOPES-ESCREVENTE AUTORIZADA
 Emel:3,03 TJ:0,61 FMMP/PI:0,24 Selc:0,26 Total:4,14 - OP:1



EM BRANCO

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



00038

SECRETARIA DE FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ
Av. Pedro Freitas, 1900,, Centro Administrativo, Bloco C, 2º Andar - Bairro São Pedro, Teresina/PI, CEP 64018-200
Telefone (86) 3216-9600 - www.sefaz.pi.gov.br

DECLARAÇÃO

Processo nº 00009.022354/2023-20

Interessado: J B DA SILVA DOURADO LTDA.

Atendendo a requerimento protocolado na Agência de Atendimento Teresina Centro/Norte, **declaramos** para os fins que se fizerem necessários que a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA.**, cadastrada no CNPJ sob nº 42.720,506/0001-15 com sede a Avenida Padre Joaquim Nonato, 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão - Piauí, **não está alcançada pela obrigatoriedade de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes do ICMS do Estado do Piauí – CAGEP, exigida pelos artigos 6º e 7º do Decreto nº 21.866 de 06/03/2023.**

PRAZO DE VALIDADE: 01 (um) ano



Documento assinado eletronicamente por **JOAO BORGES DE MORAES FILHO - Matr.0128010-4, Supervisor(a)**, em 27/07/2023, às 07:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8552464** e o código CRC **001DEB22**.

Referência: Processo nº 00009.022354/2023-20

SEI nº 8552464



DECLARAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Demerval Lobão – Pi, pessoa Jurídica de Direito Interno Público, inscrita no CNPJ: 06.554.885/0001-57, com sede na Av. Pe. Joaquim Nonato, 132 – Centro, nesta cidade de Demerval Lobão – Pi, vem por meio do presente, DECLARAR para os devidos fins que se fizerem necessário que a Empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA, CNPJ: 42.720.506/0001-15, Inscrição Municipal de nº 2262**, situada na Av. Padre Joaquim Nonato, nº 849, bairro Centro, encontra-se Cadastrada e regularizada neste município de Demerval Lobão – Pi.

Com nada mais a constar, assino a presente declaração.

Demerval Lobão, 12 de setembro 2023.


Valdenir Oliveira
Coordenador de Fiscalização PMDL
Portaria GAB Nº 011009/2023
CPF: 964.093.223-20

06.554.885/0001-57
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMERVAL LOBÃO
AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 132
CENTRO - CEP: 64.390-000
DEMerval LOBÃO

Eva Araújo Reis Lopes
Escritoriente Autorizada


SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE DEMERVAL LOBÃO
CANTORIO ÚNICO DE DEMERVAL LOBÃO - PI
Av. Pe. Joaquim Nonato, nº 132, Centro, CEP: 64.390-000, Demerval Lobão, PI
CPF: 13.898.699/0001-51 - CNPJ: 06.554.885/0001-57
CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS.DOU FE EM TEST. *Luiz DA VERDAD*
Demerval Lobão - PI, 15/09/2023.
SEIQ: AFAS32063BMQ - www.tipi.jus.br/portalexta
EVA ARAUJO REIS LOPES - ESCRITENTE AUTORIZADA
Emo1:3 03 11:0. 61 FMM/PI:0.24 Se1:0:26 Lopes:4.14 - Op:7
CPF: 13.898.699/0001-51 - CNPJ: 06.554.885/0001-57



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

000386



Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí



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 J B DA SILVA DOURADO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: PIC2302010170	
NIRE 22200567789 CNPJ 42.720.506/0001-15		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO - Demerval Lobão/PI - CEP 64390-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230481426	05/07/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230481426	05/07/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
316	20210457694	14/07/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
090	22200567789	14/07/2021	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/07/2023, às 16:23:49 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código QJG00PDG.



PIC2302010170



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000387



Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí



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: J B DA SILVA DOURADO LTDA			Protocolo: PIC2302010140		
NIRE : 22200567789 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 22200567789	CNPJ 42.720.506/0001-15	Data de Ato Constitutivo 14/07/2021	Início de Atividade 09/07/2021		
Endereço Completo Avenida PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO - Demerval Lobão/PI - CEP 64390-000					
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CASAS, ESCOLAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULACOES OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS					
Capital Social R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais) Capital Integralizado R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio					
Nome JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO	CPF/CNPJ 876.446.303-68	Participação no capital R\$ 140.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO		CPF 876.446.303-68	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento			Ato/eventos		Situação
Data 05/07/2023	Número 20230481426	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/07/2023, às 16:20:27 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código GC0UBRP.



PIC2302010140

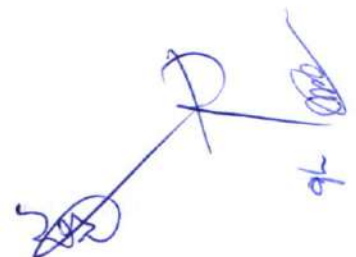
MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
Secretário(a) Geral

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		000388
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.720.506/0001-15 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 14/07/2021
NOME EMPRESARIAL J B DA SILVA DOURADO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JB EMPREENDIMENTOS		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV PADRE JOAQUIM NONATO	NÚMERO 849	COMPLEMENTO ANEXO A
CEP 64.390-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO DEMERVAL LOBAO
		UF PI
ENDEREÇO ELETRÔNICO JBEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 9915-3974
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 14/07/2021
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 **27/06/2023** às **18:08:21** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

000359



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: J B DA SILVA DOURADO LTDA
CNPJ: 42.720.506/0001-15

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 17:57:31 do dia 27/06/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 24/12/2023. ✓

Código de controle da certidão: **7711.0A5B.40F9.A757**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Confirmação da Autenticidade de Certidões

000390

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 42.720.506/0001-15

Código de Controle: 7711.0A5B.40F9.A757

Data da Emissão: 27/06/2023

Hora da Emissão: 17:57:31

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 27/06/2023, com validade até 24/12/2023.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, located in the center of the page.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. It appears to be a stylized signature with a large initial 'P'.



CERTIDÃO DE SITUAÇÃO FISCAL E TRIBUTÁRIA

nº 2309154272050600011501

RAZÃO SOCIAL	

ENDEREÇO	BAIRRO OU DISTRITO
MUNICÍPIO	CEP
CPF/CNPJ (Nº)	INSCRIÇÃO ESTADUAL
42.720.506/0001-15	*****
Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que o mesmo encontra-se em SITUAÇÃO FISCAL REGULAR.	

Certidão emitida com base na Portaria GSF nº 106/06, de 12 de abril de 2006.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 15/09/2023, ÀS 20:00:22

VÁLIDA ATÉ 14/11/2023

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE
<http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web>

Chave para Autenticação: 6C1F-EFAF-E3BA-10EE-CBA3-E548-88D6-D115



CERTIDÃO QUANTO A DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

nº 230942720506000115

(Emitida em atenção ao que dispõe a Instrução Normativa PGE/PI nº 01º2015)

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE

INSCRIÇÃO ESTADUAL

NPJ/CPF

42.720.506/0001-15

NOME/RAZÃO SOCIAL

Ressalvado o direito da Procuradoria Geral do Estado de inscrever e cobrar dívidas que venham a ser apuradas, certifico para os devidos fins, a requerimento do(a) interessado(a), que, revendo os registros da Seção de Dívida Ativa da Procuradoria Geral do Estado do Piauí, verifiquei nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida a presente certidão.

Procuradoria Geral do Estado

Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 15/09/2023, ÀS 20:01:09

VÁLIDA ATÉ 14/12/2023

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE <http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web>

Chave para Autenticação: 843A-BB07-9520-07D3-A91C-4DBB-0262-E3E2

000393



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMERVAL LOBÃO

SETOR DE TRIBUTOS

Av Pe Joaquim Nonato, 132 - Centro - DEMERVAL LOBÃO

CNPJ: 06.554.885/0001-57



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Código de Cadastro

000024090

Contribuinte

J B DA SILVA DOURADO LTDA

Logradouro

AV. PADRE JOAQUIM NONATO

Bairro

CENTRO

Cidade

DEMERVAL LOBÃO

CPF/CNPJ

42.720.506/0001-15

Número Complemento

841-B

CEP

64390000

UF

PI

Certifico para os devidos fins que não constam pendências em seu nome, relativas a crédito tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças. Verificando ainda nossos arquivos, observamos a inexistência de nenhum débito inscrito na Dívida Ativa do Município.

Ficam, Todavia, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal de Demerval Lobão - PI, cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que virem a ser apuradas posteriormente a esta CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA.

Com nada mais há constar, lavrei a presente CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA, que se preste nos Termos e Limites da Lei, a habilitação do referente em licitações Federais, Estaduais e Municipais, bem como as realizações por sociedade de economia Mista ou Autarquias.

Emitida às 17:13:09 do dia 29/08/2023

Válida até 28/10/2023

Código de Controle da Certidão/Número 25056A4C81534340

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J B DA SILVA DOURADO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 42.720.506/0001-15
Certidão n°: 30380804/2023
Expedição: 27/06/2023, às 19:07:58
Validade: 24/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que J B DA SILVA DOURADO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 42.720.506/0001-15, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 42.720.506/0001-15
Razão Social: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO 849 ANEXO A / CENTRO / DEMERVAL LOBAO / PI / 64390-000

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: 09/09/2023 a 08/10/2023

Certificação Número: 2023090902224663293336

Informação obtida em 16/09/2023 13:37:04

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



**RV
MEDIC**

000396

ATESTADO DEFINITIVO DE OBRA (CAPACIDADE TÉCNICA).

Atestamos para fins de comprovação de Realização e Conclusão da Execução do serviço de **REFORMA DO PRÉDIO COMERCIAL RV MEDIC HOSPITALAR LTDA**, que o profissional **KAROLINE DAS NEVES SILVA**, Engenheira Civil, CREA nº 1916192602, na qualidade de Responsável Técnico pela empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DO SERVIÇO:

ART CREA: 1920230055357

Objeto do contrato: **REFORMA DO PRÉDIO COMERCIAL RV MEDIC HOSPITALAR LTDA;**
Empresa Contratada: **J B DA SILVA DOURADO LTDA inscrita no CNPJ nº 10.693.094/0001-85**

Proprietário do Empreendimento: **RV MEDIC HOSPITALAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 49755946000157**

Endereço: Rua Climério Bento Gonçalves, 2529, bairro São Pedro, Teresina-PI.

Atestamos, ainda o perfeito desempenho das funções, e que não temos nada a constar que desabone a referida empresa, diante disto, recebemos o serviço em forma definitiva.

Teresina-PI, 10 de agosto de 2023.

RV MEDIC HOSPITALAR LTDA:49755946000157
Assinado de forma digital por RV MEDIC HOSPITALAR LTDA:49755946000157
Dados: 2023.08.10 16:50:43 -03'00'

RV MEDIC HOSPITALAR LTDA

CNPJ Nº 49.755.946/0001-57



JB EMPREENDIMENTOS

000307

DECLARAÇÃO DE CONSTITUIÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

A EMPRESA J B DA SILVA DOURADO LTDA COM ENDEREÇO À AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PIAUI, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 42.720.506/0001-15.

DE ACORDO COM OS TERMOS PREVISTOS NO EDITAL DA TOMADA DE PREÇO ACIMA REFERIDO, INFORMAMOS, A SEGUIR, OS PROFISSIONAIS QUE COMPORÃO A EQUIPE TÉCNICA:

NOME COMPLETO DO PROFISSIONAL	ESPECIALIDADE	Nº DO CREA	CPF
KAROLINE DAS NEVES SILVA	ENGENHEIRA CIVIL	Nº 1916192602	014.877.493-84
CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA	Nº 1916007724	052.451.883-17

DECLARAMOS QUE:

CASO VENCEDORA DO CERTAME, OS COMPONENTES DA EQUIPE TÉCNICA SERÃO INCLUÍDOS NO QUADRO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DESTA EMPRESA E A INCLUSÃO COMPROVADA ATRAVÉS DA APRESENTAÇÃO, AO TRT, DA CERTIDÃO DE QUITAÇÃO/REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA JUNTO AO CREA/CAU (LEI Nº 12.378, DE 31/12/2010).

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

**JOAO BATISTA DA
SILVA DOURADO:**
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO: 87644630368
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,
OU=33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado
PF AT, CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.19 20:50:19-03'00'
Print Reader Versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

000399



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: JB DA SILVA DOURADO LIDA, sociedade empresária inscrita no CNPJ sob o nº 42720506000115, com sede na Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo a, Bairro Centro, Demerval Lobão-PI, e endereço eletrônico jbempreendimentos@gmail.com neste ato representada por João Batista da Silva Dourado, brasileiro, casado(a), empresário, portador(a) da Cédula de Identidade, inscrito(a) no CPF nº 876.446.303-68.

CONTRATADO (a): Karoline das Neves Silva, Brasileira, solteiro(a), engenheira civil, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 3257493, inscrito(a) no CPF nº 01487749384, com endereço comercial à Rua General Lages, 1558, bairro Fátima, Teresina-PI, e endereço eletrônico nevesskarol@gmail.com.

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços de engenharia como responsável técnica da empresa conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Desempenho de Cargo ou Função.

§ 1º. Eventuais serviços que extrapolem o disposto no "caput" desta cláusula serão objeto de aditivos específicos, no que tange aos honorários profissionais.

§ 2º. A realização da(s) obra(s) e/ou serviços(s) está condicionada à prévia obtenção, pelo CONTRATANTE, das licenças e da respectiva "viabilidade" junto ao Poder Público Municipal e demais órgãos públicos.

CLÁUSULA SEGUNDA: CARGA HORARIA

O CONTRATADO terá carga horária de 20h (Vinte Horas) semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA: HONORÁRIOS PROFISSIONAIS

Pelos serviços prestados pelo CONTRATADO, o CONTRATANTE obriga-se a pagar, a título de honorários profissionais, a importância de R\$ 7.920,00 (Sete mil novecentos e vinte reais) a serem pagos através de depósito, transferência bancária ou via pix até o 5º dia útil de cada mês.

Dados bancários: Banco do Brasil; Agencia 2726-x; conta 41339-9; PIX (CPF) 01487749384.





000399

Parágrafo Único – A inadimplência contratual no pagamento dos honorários profissionais ajustados incorrerá em multa de 2%, acrescidos de juros legais e correção monetária, calculados sobre o valor do débito a partir da mora.

CLÁUSULA QUARTA: PRAZO

O presente contrato terá vigência de 01/07/2023 a 01/12/2023, podendo ser prorrogado mediante acordo escrito entre as partes.

CLÁUSULA QUINTA: CUSTOS E DESPESAS NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)

Todos os custos e/ou despesas extras para a devida prestação dos serviços contratados, serão orçados e apresentados expressamente ao (à) CONTRATANTE, fazendo parte integrante deste instrumento contratual independentemente de transcrição, obtendo-se deste o consentimento expresso, POR ESCRITO, para a realização dos referidos dispêndios.

Parágrafo Único – Na hipótese dos custos e /ou despesas terem sido aceitas e não adimplidas na forma contratada, considerar-se-á rescindido de pleno direito este contrato, com exceção dos casos em que a paralisação da obra implicar prejuízos à coletividade, situação na qual os serviços serão realizados e posteriormente cobrados.

CLÁUSULA SEXTA: RESPONSABILIDADE PROFISSIONAL

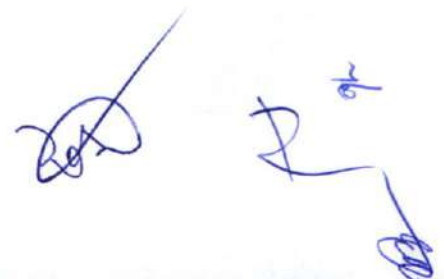
O (a) CONTRATADO (a) compromete-se a realizar o trabalho profissional objeto deste contrato com zelo, dedicação e máxima proficiência, observando rigorosamente as normas técnicas brasileiras, as normas federais, estaduais e municipais aplicáveis e o Código de Ética Profissional – Resolução CONFEA Nº 1002, envidando todos os esforços e utilizando ao máximo todos os recursos técnicos disponíveis à consecução do trabalho.

§ 1º. A(s) obra(s) e/ou serviço(s) técnico(s) a que alude a Lei Federal Nº 6.496, de 1977, somente serão iniciadas após a regular anotação, pelo (a) CONTRATADO (a), junto ao CREA/PI, da competente ART - Anotação de Responsabilidade Técnica, sendo que a responsabilidade pelo pagamento da respectiva taxa será do (a) CONTRATADO (a), na forma da Resolução 1.025 do CONFEA.

§ 2º. Necessitando a(s) obra(s) e/ou serviço(s) de várias ARTs, em função de suas etapas, estas somente serão realizadas após a regular anotação daquelas.

§ 3º. Os custos referentes à(s) anotação (ões) da(s) ART(s) adicionais serão de responsabilidade do CONTRATANTE.

§ 4º. A responsabilidade profissional decorrente das disposições das Leis 5.194/66 e 6.496/77 será elidida pela ocorrência de caso fortuito, força maior, fato de terceiro ou culpa exclusiva do CONTRATANTE.



000401

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: JB DA SILVA DOURADO LIDA, sociedade empresária inscrita no CNPJ sob o nº 42720506000115, com sede na Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo a, Bairro Centro, Demerval Lobão-PI, e endereço eletrônico jbempreendimentos9@gmail.com neste ato representada por João Batista da Silva Dourado, brasileiro, casado(a), empresário, portador(a) da Cédula de Identidade, inscrito(a) no CPF nº 876.446.303-68.

CONTRATADO (a): Carlos Gabriel Rodrigues Nogueira, Brasileiro, solteiro(a), engenheiro civil, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 3.319.725 SSP-PI, inscrito(a) no CPF nº 052.451.883-17, com endereço comercial à Rua Rui Barbosa, 77, Centro, Santo Inacio do Piauí-PI, e endereço eletrônico gabriel.klin@hotmail.com.

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO



O objeto do presente contrato é a prestação de serviços de engenharia como responsável técnica da empresa conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Desempenho de Cargo ou Função.

§ 1º. Eventuais serviços que extrapolem o disposto no "caput" desta cláusula serão objeto de aditivos específicos, no que tange aos honorários profissionais.

§ 2º. A realização da(s) obra(s) e/ou serviços(s) está condicionada à prévia obtenção, pelo CONTRATANTE, das licenças e da respectiva "viabilidade" junto ao Poder Público Municipal e demais órgãos públicos.

CLÁUSULA SEGUNDA: CARGA HORARIA

O CONTRATADO terá carga horária de 20h (Vinte Horas) semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA: HONORÁRIOS PROFISSIONAIS

Pelos serviços prestados pelo CONTRATADO, o CONTRATANTE obriga-se a pagar, a título de honorários profissionais, a importância de R\$ 7.920,00 (Sete mil novecentos e vinte reais) a serem pagos através de depósito, transferência bancária ou via pix até o 5º dia útil de cada mês.



Dados bancários: Banco do Brasil; Agencia 1640-3; conta 61.436-X; PIX (CPF) 052.451.883-17.

J B DA
SILVA
DOURAD
O LTDA.
42720506
000115

Assinado digitalmente por
JB DA SILVA DOURADO
LTDA 42720506000115
DN: CN=DIGI-C, O=Brasil,
OU=PI, L=Demerval Lobão,
OU=AC SOLUT, OU=Multissol v1,
OU=0416079000115,
OU=AssessoriaMultissol
OU=Cartão de PIAI, CN=J
B DA SILVA DOURADO
LTDA 42720506000115
Serial: Este texto é assinado digitalmente
em 2023.09.19 19:01:
45-0309
Post Reader Versão: 10.1.1

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
17:34:00 -03'00'



000402

Parágrafo Único – A inadimplência contratual no pagamento dos honorários profissionais ajustados incorrerá em multa de 2%, acrescidos de juros legais e correção monetária, calculados sobre o valor do débito a partir da mora.

CLÁUSULA QUARTA: PRAZO

O presente contrato terá vigência de 18/09/2023, até 18/09/2024, podendo ser prorrogado mediante acordo escrito entre as partes.

CLÁUSULA QUINTA: CUSTOS E DESPESAS NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)

Todos os custos e/ou despesas extras para a devida prestação dos serviços contratados, serão orçados e apresentados expressamente ao (à) CONTRATANTE, fazendo parte integrante deste instrumento contratual independentemente de transcrição, obtendo-se deste o consentimento expresso, POR ESCRITO, para a realização dos referidos dispêndios.

Parágrafo Único – Na hipótese dos custos e /ou despesas terem sido aceitas e não adimplidas na forma contratada, considerar-se-á rescindido de pleno direito este contrato, com exceção dos casos em que a paralisação da obra implicar prejuízos à coletividade, situação na qual os serviços serão realizados e posteriormente cobrados.

CLÁUSULA SEXTA: RESPONSABILIDADE PROFISSIONAL

O (a) CONTRATADO (a) compromete-se a realizar o trabalho profissional objeto deste contrato com zelo, dedicação e máxima proficiência, observando rigorosamente as normas técnicas brasileiras, as normas federais, estaduais e municipais aplicáveis e o Código de Ética Profissional – Resolução CONFEA Nº 1002, envidando todos os esforços e utilizando ao máximo todos os recursos técnicos disponíveis à consecução do trabalho.

§ 1º. A(s) obra(s) e/ou serviço(s) técnico(s) a que alude a Lei Federal Nº 6.496, de 1977, somente serão iniciadas após a regular anotação, pelo (a) CONTRATADO (a), junto ao CREA/PI, da competente ART - Anotação de Responsabilidade Técnica, sendo que a responsabilidade pelo pagamento da respectiva taxa será do (a) CONTRATADO (a), na forma da Resolução 1.025 do CONFEA.

§ 2º. Necessitando a(s) obra(s) e/ou serviço(s) de várias ARTs, em função de suas etapas, estas somente serão realizadas após a regular anotação daquelas.

§ 3º. Os custos referentes à(s) anotação (ões) da(s) ART(s) adicionais serão de responsabilidade do CONTRATANTE.

§ 4º. A responsabilidade profissional decorrente das disposições das Leis 5.194/66 e 6.496/77 será elidida pela ocorrência de caso fortuito, força maior, fato de terceiro ou culpa exclusiva do CONTRATANTE.

J B DA
SILVA
DOURADO
LTDA:
427205060
00115

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
17:34:13 -03'00'

000403

§ 5º. O contratado desenvolverá seus trabalhos com total independência técnica e laboral, sem nenhum tipo de subordinação ao contratante.

CLÁUSULA SÉTIMA: IRREVOGABILIDADE

Considerar-se-á irrevogável o presente contrato enquanto não tiver o CONTRATADO recebido na integralidade seus honorários. A revogação obrigará a que o CONTRATANTE pague ao (à) CONTRATADO (a) tudo o que lhe seja devido até o momento da revogação, em razão do que foi pactuado.

CLÁUSULA OITAVA: SUCESSÃO

O presente contrato obrigará os sucessores do (a) CONTRATANTE a qualquer título, até seu completo adimplemento.

CLÁUSULA NONA: FORO

As partes contratantes elegem o foro da Comarca de Teresina-PI para que sejam dirimidas quaisquer questões oriundas do pactuado neste instrumento.

E por estarem justos e acordados, firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os efeitos legais, com as testemunhas abaixo assinadas.

Teresina-PI, 18 de Setembro de 2023.

J B DA SILVA
DOURADO
LTDA:
42720506000115

Assinado digitalmente por J B DA SILVA
DOURADO LTDA 42720506000115
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PI, L=Demerval
Lobato, OU=AC SOLLITI Multipla v5,
OU=3241507900195, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PJ A1, CN=J B DA SILVA
DOURADO LTDA 42720506000115
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
Data: 2023.09.19 19:03:50-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.1

CONTRATANTE

CARLOS Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
17:34:29 -03'00'

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 273373

Validade: 20/11/2023

Nome: KAROLINE DAS NEVES SILVA
 Registro Nacional: 1916192602
 CPF: 01487749384
 Endereço: RUA ACRÍSIO VERAS 570 - CENTRO TIMON-MA 65630070 (86) 999336194
 Ano Pago: 2023 (6 de 6)
 Títulos: Engenharia Civil
 Instituição: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
 Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

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

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 22/08/2023

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: Z4UXIDb3



000405

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 275893 Validade: 18/12/2023

Nome: CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Registro Nacional: 1916007724
CPF: 05245188317
Endereço: RUA RUI BARBOSA 77 - CENTRO SANTO INÁCIO DO PIAUÍ-PI 64560000 (86) 994647525

Ano Pago: 2023 (1 de 1)

Títulos: Engenheiro Civil

Instituição FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

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

Engenheiro Eletricista

Instituição FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

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

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

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

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 19/09/2023

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: Z4URBUTX



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3301

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA**, registro nacional nº 1916007724XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) os seguintes serviços: **ART Nº 00019160077245000517** registrada em 19.01.2018 – Execução dos serviços de reforma de 01 uma de aula (compreendendo levante de parede, reboco, piso, pintura, forro e telhado com cobertura de telha cerâmica) na Unidade Escolar Luiz Ferreira da rede de ensino municipal da zona urbana do município de Antônio Almeida/PI, Objeto do Contrato nº 004/2018, composto dos seguintes serviços a seguir: **Serviços Preliminares:** Placa da obra – 3,00 m2; Demolição de telhado e forro – 46,11 m2; **Infra-Estrutura:** Radier e pilares em concreto – 0,90 m3; Paredes em tijolo de furo – 27,00 m2; Aterro pronto para piso – 36,00 m2; Piso bruto em concreto – 46,00 m2; Parede de pedra (sustentação de aterro) – 12,00 m2; Piso cerâmico – 46,11 m2; **Cobertura:** Retelhamento com reposição de telha e madeiramento – 61,00 m2; **Revestimento parede:** Reboco massa única traço 1:2:8 esp. 2cm – 120,00 m2; **Pintura:** Pintura látex 2 demãos – 120,00 m2; **Diversos:** Forro PVC – 46,11 m2; Revisão elétrica aproveitamento 50% - 1,00 und; Calha em zinco de 0,90cm – 10,00 m2; Valor Contratual:R\$ 14.876,75 (quatorze mil, oitocentos e setenta e seis reais e setenta e cinco centavos), sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa C. A. FERREIRA – ME, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO ALMEIDA. **ART Nº 00019160077245000317** registrada em 19.12.2017 – Execução dos serviços de reforma da Unidade Básica de Saúde Napoleão da Costa Veloso, zona urbana e nas Unidades Básicas de Saúde das localidades Assentamento Beleza, Formiga e Brejão, localizados na zona rural do município de Antonio Almeida/PI, Objeto do Contrato nº 073/2017, Valor Contratual:R\$ 74.567,33 (setenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete reais e trinta e três centavos), composto dos seguintes serviços a seguir: **Reforma do Hospital zona urbana Antonio Almeida:** **Serviços preliminares:** Placa da obra – 3,00 m2; Retirada de telhas cerâmicas – 380,00 m2; Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas – 80,00 m2; Retelhamento – 380,00 m3; Demolição manual de revestimento em paredes – 80,00 m2; **Calçadas:** Recuperação de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

calçada em piso de concreto – 65,00 m²; **Revestimento:** Chapisco – 80,00 m²; Reboco – 80,00 m²; **Pavimentação:** Recuperação de calçamento e lastro de concreto – 85,00 m²; **Pintura:** Aplicação manual de pintura com tinta texturizada em paredes – 356,53 m²; Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos – 531,25 m²; Pintura esmalte sobre estrutura de metal – 240,00 m²; Pintura do muro mineral em pó – 450,00 m²; **Esquadrias:** Porta de vidro entrada (1,95x2,00) – 3,90 m²; Porta de madeira – 2,00 und; Recuperação de janelas (troca de vidro) – 3,00 und; Vidro da recepção (0,90 x 0,90) – 0,81 m²; **Diversos:** Limpeza geral da obra – 365,00 m²; **Reforma do posto de saúde assentamento Beleza, zona rural Antonio Almeida: Serviços preliminares:** Placa da obra – 3,00 m²; Limpeza do terreno – 70,00 m²; Retirada de telhas cerâmicas – 52,00m²; Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas - 15,00 m²; Retelhamento – 52,00 m³; Demolição manual de revestimento em paredes – 25,00 m²; **Calçadas:** Execução de calçada em piso de concreto – 16,00 m²; **Revestimento:** Chapisco – 25,00 m²; Reboco – 25,00 m²; **Pintura:** aplicação manual de pintura com látex pva em paredes, duas demãos – 187,00 m²; Pintura esmalte sobre estrutura de metal – 46,10 m²; **Diversos:** Limpeza geral da obra – 70,00 m²; Dedetização – 45,00 m²; Revisão hidráulica elétrica – 1,00 und; **Reforma do Posto de Saúde Formiga, zona rural de Antônio Almeida: Serviço preliminares:** Placa da obra – 3,00 m²; Limpeza do terreno – 70,00 m²; Retirada de telhas cerâmicas – 52,00 m²; Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas – 18,00 m²; Retelhamento – 52,00 m³; Demolição manual de revestimento em paredes – 35,00 m²; **Calçadas:** Execução de calçada em piso de concreto – 17,00 m²; **Revestimento:** Chapisco – 35,00 m²; Reboco – 35,00 m²; **Pintura:** Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos – 187,00 m²; Pintura esmalte sobre estrutura de metal – 46,10 m²; **Diversos:** Limpeza geral da obra – 70,00 m²; Dedetização – 45,00 m²; Revisão hidráulica elétrica – 1,00 und; **Reforma do Posto de Saúde Brejão, zona rural de Antonio Almeida: Serviços preliminares:** Placa da obra – 3,00 m²; Limpeza do terreno – 80,00 m²; Retirada de telhas cerâmicas – 52,00 m²; Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas – 18,00 m²; Retelhamento – 52,00 m³; Demolição manual de revestimento em paredes – 38,00 m²; **Calçadas:** Execução de calçada em piso de concreto – 18,00 m²; **Revestimento:** Chapisco – 38,00 m²; Reboco – 38,00 m²; **Pintura:** Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos – 187,00 m²; Pintura esmalte sobre estrutura de metal – 46,10 m²; **Diversos:** Limpeza geral da obra – 80,00 m²; Dedetização – 45,00 m²; Revisão hidráulica elétrica – 1,00 und; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa C. A. FERREIRA – ME, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a star symbol and the number 2.

000410




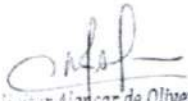
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

ALMEIDA. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº 026/2018, expedi a presente certidão nº 3301, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxxxx

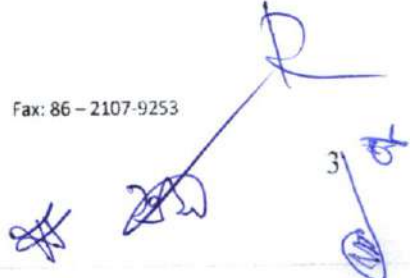
VISTO:

Teresina (PI), 23 de janeiro de 2019


Eulália Sousa de Sena Rosa Silva
Gerência da Divisão de ART
Portaria Nº 026/2018


Carlos Héitor Alencar de Oliveira
Matriculado: 0051
Assistente Administrativo
Por delegação da Presidência
Portaria Nº 06/2018





ATESTADO DE FINAL DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

Atestamos que a empresa **C A FERREIRA-ME**, CNPJ 34.971.192/0001-03, estabelecida na Rua Sebastião Xavier, nº 130, centro Antônio Almeida-PI, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO ALMEIDA - PMAA** executou os serviços de reforma de 01 sala de aula (compreendendo levante de parede, reboco, piso, pintura, forro e telhado com cobertura de telha cerâmica) na Unidade Escolar Luiz Ferreira da rede de ensino municipal da zona urbano do município de Antônio Almeida, conforme contrato 004/2018. Através de seu responsável técnico o Eng. Civil Carlos Gabriel Rodrigues Nogueira, CREA – 1916007724, ART Nº 19160077245000517. Composto dos seguintes serviços a seguir:


REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR LUIS FERREIRA MUNICIPIO DE ANTÔNIO ALMEIDA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra	m ²	3,00
1.2	Demolição de telhado e forro	m ²	46,11
2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	Radie e pilares em concreto	m ³	0,90
2.2	Paredes em tijolo de furo	m ²	27,00
2.3	Aterro pronto para piso	m ²	36,00
2.4	Piso bruto em concreto	m ²	46,00
2.5	Parede de pedra (sustentação de aterro)	m ²	12,00
2.6	Piso cerâmico	m ²	46,11
3.0	COBERTURA		
3.1	Retelhamento com reposição de telha e madeiramento	m ²	61,00
4.0	REVESTIMENTO PAREDE		
4.1	Reboco massa única traço 1:2:8 esp 2cm	m ²	120,00
5.0	PINTURA		
5.1	Pintura látex 2 demãos	m ²	120,00
6.0	DIVERSOS		
6.1	Forro PVC	m ²	46,11
6.2	Revisão elétrica aproveitamento 50%	unid	1,00
6.3	Calha em zinco de 0,90cm	m ²	10,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CNPJ: 06.554.018/0001-11

Atestamos ainda que a empresa supracitada demonstrou pontualidade nos compromissos assumidos dentro dos prazos nas condições contratuais estabelecidas. Não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Antônio Almeida (PI), 08 de Agosto de 2018.


Engº Fiscal/ PMAA – PI

Marcelo Toledo Laurini
CREA - RN - 1907979328



CNPJ: 06.554.018/0001-11

ATESTADO DE FINAL DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

Atestamos que a empresa **C A FERREIRA-ME**, CNPJ 34.971.192/0001-03, estabelecida na Rua Sebastião Xavier, nº 130, centro Antônio Almeida-PI, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO ALMEIDA - PMAA** executou OS serviços de Reforma da Unidade Básica de Saúde Napoleão da Costa Veloso, zona urbana e nas Unidades Básicas de Saúde das localidades Assentamento Beleza, Urmiga e Brejão, localizados na zona rural do município de Antônio Almeida, Estado do Piauí. Conforme contrato administrativo Nº: 073/2017. Através de seu responsável técnico o Eng. Civil Carlos Gabriel Rodrigues Nogueira, CREA – 1916007724, ART Nº 19160077245000317. Composto dos seguintes serviços a seguir:

REFORMA DO HOSPITAL ZONA URBANA ANTONIO ALMEIDA			
Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra	m ²	3,00
1.2	Retirada de Telhas cerâmicas	m ²	380,00
1.3	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas	m ²	80,00
1.4	Retelhamento	m ³	380,00
1.5	Demolição manual de revestimentos em paredes	m ²	80,00
2.0	CALÇADAS		
2.1	Recuperação de calçada em piso de concreto	m ²	65,00
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco	m ²	80,00
3.3	Reboco	m ²	80,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Recuperação de calçamento e lastro de concreto	m ²	85,00
5.0	PINTURA		
5.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada em paredes.	m ²	356,53
5.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos.	m ²	531,25
5.3	Pintura esmalte sobre estrutura de metal	m ²	240,00
5.4	Pintura do muro mineral em pó	m ²	450,00

End.: Praça Agostinho Varão, s/n – Centro – CEP: 64.855-000
Antônio Almeida – PI – Fone: (0xx89) 3543-1102

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CNPJ: 06.554.018/0001-11

6.0	ESQUADRIAS		
6.1	Porta de vidro entrada (1,95x2,00)	m ²	3,90
6.2	porta de madeira	un	2,00
6.3	recuperação de janelas(troca de vidro)	un	3,00
6.4	vidro da recepção (0,90x0,90)	m ²	0,81
7.0	DIVERSOS		
7.1	Limpeza geral da obra	m ²	365,00

**REFORMA DO POSTO DE SAUDE ASSENTAMENTO BELEZA ZONA RURAL
ANTÔNIO ALMEIDA**

Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra	m ²	3,00
1.2	Limpeza do Terreno	m ²	70,00
1.3	Retirada de Telhas cerâmicas	m ²	52,00
1.4	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas	m ²	15,00
1.5	Retelhamento	m ³	52,00
1.6	Demolição manual de revestimentos em paredes	m ²	25,00
2.0	CALÇADAS		
2.1	Execução de calçada em piso de concreto	m ²	16,00
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco	m ²	25,00
3.2	Reboco	m ²	25,00
4.0	PINTURA		
4.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos.	m ²	187,00
4.2	Pintura esmalte sobre estrutura de metal	m ²	46,10
5.0	DIVERSOS		
5.1	Limpeza geral da obra	m ²	70,00
5.2	Dejetização	m ²	45,00
5.3	Revisão hidráulica elétrica	und	1,00

**REFORMA DO POSTO DE SAUDE FORMIGA ZONA RURAL DE ANTÔNIO
ALMEIDA**

Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra	m ²	3,00
1.2	Limpeza do Terreno	m ²	70,00
1.3	Retirada de Telhas cerâmicas	m ²	52,00
1.4	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas	m ²	18,00
1.5	Retelhamento	m ³	52,00
1.6	Demolição manual de revestimentos em paredes	m ²	35,00

CNPJ: 06.554.018/0001-11

2.0	CALÇADAS		
2.1	Execução de calçada em piso de concreto	m ²	17,00
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco	m ²	35,00
3.2	Reboco	m ²	35,00
4.0	PINTURA		
4.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos.	m ²	187,00
4.2	Pintura esmalte sobre estrutura de metal	m ²	46,10
5.0	DIVERSOS		
5.1	Limpeza geral da obra	m ²	70,00
5.2	Dedetização	m ²	45,00
5.3	Revisão hidráulica elétrica	und	1,00

REFORMA DO POSTO DE SAUDE BREJÃO ZONA RURAL DE ANTÔNIO ALMEIDA-PI

Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra	m ²	3,00
1.2	Limpeza do Terreno	m ²	80,00
1.3	Retirada de Telhas cerâmicas	m ²	52,00
1.4	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas	m ²	18,00
1.5	Retelhamento	m ³	52,00
1.6	Demolição manual de revestimentos em paredes	m ²	38,00
2.0	CALÇADAS		
2.1	Execução de calçada em piso de concreto	m ²	18,00
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco	m ²	38,00
3.2	Reboco	m ²	38,00
4.0	PINTURA		
4.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos.	m ²	187,00
4.2	Pintura esmalte sobre estrutura de metal	m ²	46,10
5.0	DIVERSOS		
5.1	Limpeza geral da obra	m ²	80,00
5.2	Dedetização	m ²	45,00
5.3	Revisão hidráulica elétrica	und	1,00

REFORMA DO HOSPITAL ZONA URBANO DE ANTÔNIO ALMEIDA

Item	Discriminação	Unid.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra	m ²	3,00
1.2	Retirada de Telhas cerâmicas	m ²	380,00

End.: Praça Agostinho Varão, s/n – Centro – CEP: 64.855-000
Antônio Almeida – PI – Fone: (0xx89) 3543-1102

CNPJ: 06.554.018/0001-11

1.3	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas	m ²	80,00
1.4	Retelhamento	m ³	380,00
1.5	Demolição manual de revestimentos em paredes	m ²	80,00
2.0	CALÇADAS		
2.1	Recuperação de calçada em piso de concreto	m ²	65,00
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco	m ²	80,00
3.3	Reboco	m ²	80,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Recuperação de calçamento e lastro de concreto	m ²	85,00
5.0	PINTURA		
5.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada em paredes.	m ²	356,53
5.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos.	m ²	531,25
5.3	Pintura esmalte sobre estrutura de metal	m ²	240,00
5.4	Pintura do muro mineral em pó	m ²	450,00
6.0	ESQUADRIAS		
6.1	Porta de vidro entrada (1,95x2,00)	m ²	3,90
6.2	porta de madeira	un	2,00
6.3	recuperação de janelas(troca de vidro)	un	3,00
6.4	vidro da recepção (0,90x0,90)	m ²	0,81
7.0	DIVERSOS		
7.1	Limpeza geral da obra	m ²	365,00

Atestamos ainda que a empresa supracitada demonstrou pontualidade nos compromissos assumidos dentro dos prazos nas condições contratuais estabelecidas. Não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Antônio Almeida (PI), 08 de Agosto de 2018.

Engº Fiscal/ PMAA – PI

Marcelo Toledo Laurini
CREA - RN - 1907979328





000417

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 275960 Validade: 18/12/2023

Registro: 0000042506EMPI Categoria: Matriz
Data Registro: 13/07/2023
Razão Social: J B DA SILVA DOURADO LTDA
Nome Fantasia: JB EMPREENDIMENTOS
Última Anuidade Paga: 2023 (1/1)
CNPJ: 42720506000115
Capital Social R\$: 140.000,00 Data do Capital: 05/07/2023
Endereço: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO 849 ANEXO A - CENTRO DEMERVAL LOBÃO-PI
64390-000 (86) 999153974

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CASAS, ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE - REVESTIMENTOS DE TUBULAÇÕES OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

OBS.: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA(S) ENGENHARIA(S) CIVIL (NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO

Nome: KAROLINE DAS NEVES SILVA
Carteira: 1916192602XXXX
Último Ano Pago: 2023
Data Início Responsabilidade: 13/07/2023
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

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

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe null, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626
- São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



000418

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 19/09/2023 às 17:31 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: Z4URbPQG



000419

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA, CPF nº 052.451.883-17, engenheiro civil e engenheiro eletricista com RNP nº 1916007724 – CONFEA, na qualidade de **responsável técnico** para acompanhar a execução dos serviços oriundos do **Processo Licitatório n.º 030/2023 modalidade Tomada de Preço n.º 005/2023**, responsabiliza-se pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas.

DEMerval LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

CARLOS GABRIEL
RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por
CARLOS GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 11:03:21 -03'00'

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista
RNP nº 1916007724 – CONFEA
CPF Nº 052.451.883-17



000420

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

Karoline das Neves Silva, CPF nº 01487749384, engenheira civil com RNP nº 1916192602 – CONFEA, na qualidade de **responsável técnico** para acompanhar a execução dos serviços oriundos do **Processo Licitatório n.º 030/2023 modalidade Tomada de Preço n.º 005/2023**, responsabiliza-se pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas.

DEMerval LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br KAROLINE DAS NEVES SILVA
Data: 19/09/2023 20:30:36 0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

KAROLINE DAS NEVES SILVA
engenheira civil
RNP nº 1916192602 – CONFEA
CPF Nº 01487749384



**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

CERTIDÃO Nº 3037097

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL: J B DA SILVA DOURADO LTDA

CNPJ: 42720506000115, REPRESENTANTE LEGAL: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO

ENDEREÇO: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849 ANEXO A

BAIRRO: CENTRO, MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 22 de Agosto de 2023 às 18 h 35 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3037097. Código verificador: C4651.6E700.38FE7.3C71E

000422

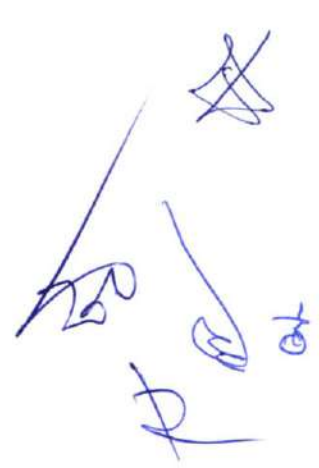
TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 12 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 12 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma J B DA SILVA DOURADO LTDA, estabelecida no(a) AV PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, bairro CENTRO, CEP 64390-000, cidade Demerval Lobão, estado PI, inscrita no C.N.P.J. 42.720.506/0001-15 e registrada no(a) Na Junta Comercial do Estado do Piauí sob o nº 22200567789 por despacho de 14/07/2021.

Demerval Lobão-PI, 1 de Janeiro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanaclides Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5



Livro Diário Nº. 1

Pág.: 2

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000.

Telefone: (86) 99153974

Data	Chave	Débito	Crédito	Histórico	Valor
01/01/2022	1647466224	11101.0001	25101.0001	VALOR DO CAPITAL SOCIAL INTEGRAIZADO NESTA DATA CONF REGISTRO NA JUCEPI.	25.000,00
31/01/2022	1647466209	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 01/2022.	165,00
Totais do mês de Janeiro:					25.165,00
28/02/2022	1647466210	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 02/2022.	165,00
Totais do mês de Fevereiro:					165,00
31/03/2022	1647466211	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 03/2022.	165,00
Totais do mês de Março:					165,00
30/04/2022	1647466212	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 04/2022.	165,00
Totais do mês de Abril:					165,00
31/05/2022	1647466213	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 05/2022.	165,00
Totais do mês de Maio:					165,00
30/06/2022	1647466214	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 06/2022.	165,00
Totais do mês de Junho:					165,00
31/07/2022	1647466215	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 07/2022.	165,00
Totais do mês de Julho:					165,00
31/08/2022	1647466216	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 08/2022.	165,00
Totais do mês de Agosto:					165,00
30/09/2022	1647466217	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 09/2022.	165,00
Totais do mês de Setembro:					165,00
31/10/2022	1647466218	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 10/2022.	165,00
Totais do mês de Outubro:					165,00
30/11/2022	1647466219	44304.0001	11101.0001	PAGO SERVICOS CONTABEIS REF MES 11/2022.	165,00
Totais do mês de Novembro:					165,00
31/12/2022	1647466220	44304.0001	21401.0010	VALOR DOS SERVICOS CONTABEIS REF MES 12/2022.	165,00
31/12/2022	1647466225	25401.0002		VALOR DOS LUCROS OU PREJUIZOS APURADOS NO EXERCICIO 2022.	1.980,00
31/12/2022	1647466225	91101.0001		VALOR QUE SE TRANSFERE P/ENCERRAMENTO DO BALANÇO DO EXERCICIO 2022.	1.980,00
31/12/2022	1647466225		44304.0001	VALOR QUE SE TRANSFERE P/ENCERRAMENTO DO BALANÇO DO EXERCICIO 2022.	1.980,00
31/12/2022	1647466225		91101.0001	VALOR QUE SE TRANSFERE P/ENCERRAMENTO DO BALANÇO DO EXERCICIO 2022.	1.980,00
Totais do mês de Dezembro:					4.125,00




Fim





000424

Balanco Patrimonial

Pág.: 3

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000,

Telefone: (86) 99153974

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Conta	Descrição	31/12/2022
1	ATIVO	23.185,00 D
11	CIRCULANTE	23.185,00 D
111	DISPONIVEL	23.185,00 D
11101	CAIXA GERAL	23.185,00 D
11101.0001	CAIXA	23.185,00 D
Total Ativo		23.185,00 D

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 23.185,00 (Vinte e Três Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais).

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacides Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5



Continua...




Balanco Patrimonial

Pág.: 4

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000,

Telefone: (86) 99153974

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Conta	Descrição	31/12/2022
2	PASSIVO	23.185,00 C
21	CIRCULANTE	165,00 C
214	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	165,00 C
21401	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES	165,00 C
21401.0010	SERVICOS CONTABEIS A PAGAR	165,00 C
25	PATRIMONIO LIQUIDO	23.020,00 C
251	CAPITAL	25.000,00 C
25101	CAPITAL SOCIAL	25.000,00 C
25101.0001	CAPITAL INTEGRALIZADO	25.000,00 C
254	RESERVA DE LUCROS	1.980,00 D
25401	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.980,00 D
25401.0002	LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO	1.980,00 D
Total Passivo		23.185,00 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 23.185,00 (Vinte e Três Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais) .

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacides Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

[Handwritten signatures]

Fim

[Handwritten initials]

000426

Pág.: 5

Fortes Contábil 6.199.1

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Estabelecimentos: 0001 - J B DA SILVA DOURADO LTDA; Centros de Resultado: 001 - GERAL

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000,

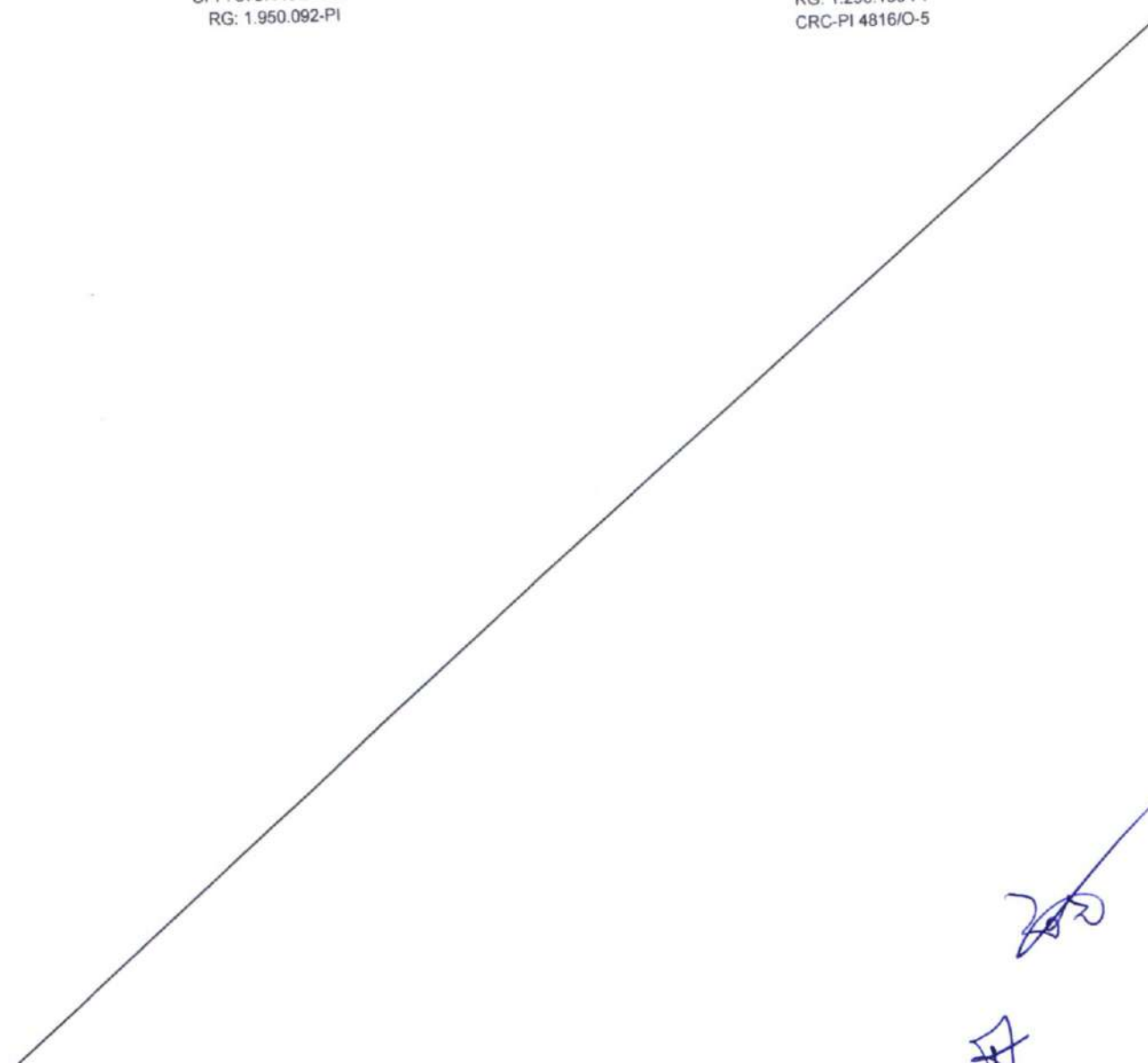
Telefone: (86) 99153974

Conta	Descrição	01/01/2022
		a 31/12/2022
		1.980,00
(-) 070	DESPEAS OPERACIONAIS	1.980,00
070.01	DESPEAS ADMINISTRATIVAS	(1.980,00)
(=) 110	LUCRO OPERACIONAL	

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'Pat' and another that looks like 'Pat' with a star symbol.

Fim

DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Pág.: 6

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Visualizando DMPL no Período: 01/01/2022 à 31/12/2022

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

	Capital Social Integralizado	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Totais
Saldos Iniciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capital	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do	0,00	(1.980,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	(1.980,00)
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos	25.000,00	(1.980,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	23.020,00

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacides Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Continua...

000428

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Pág.: 7

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15
 NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Fortes Contábil 6.199.1

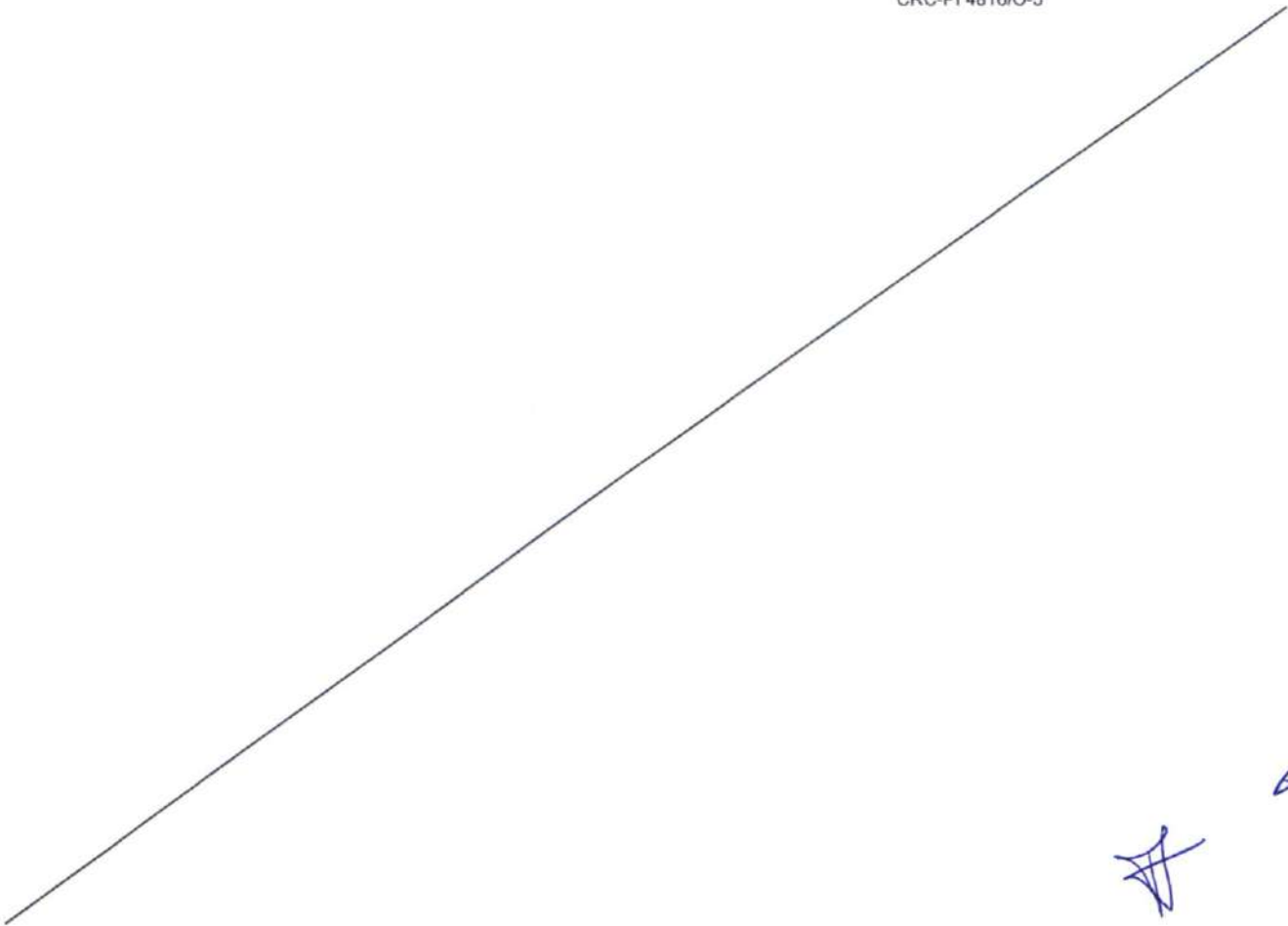
Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000,
 Telefone: (86) 99153974

	01/01/2022
	a
	31/12/2022
	(1.980,00)
Lucro Líquido	165,00
Aumento em SERVIÇOS CONTÁBEIS A PAGAR	25.000,00
Aumento em CAPITAL INTEGRALIZADO	23.185,00
Varição Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	23.185,00
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	0,00
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	23.185,00

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
 Sócio Administrador
 CPF: 876.446.303-68
 RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
 Contadora
 CPF: 682.592.203-34
 RG: 1.293.136-PI
 CRC-PI 4816/O-5



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Pág.: 8

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Endereço: AV PADRE JOAQUIM NONATO, Complemento: ANEXO A, N.º: 849, Bairro: CENTRO, Cidade: Demerval Lobão, Estado: PI, CEP: 64390000, Telefone: (86) 99153974

NIRE: 22200567789 - Data: 14/07/2021

Nota 1 - SALDO DE DISPONIBILIDADES

Saldos de Disponibilidades

O Caixa da empresa na data do encerramento demonstra um saldo positivo, pois o capital investido apenas foi utilizado para reconhecimento de algumas despesas, pois durante o exercício não houve movimentação de receitas.

Nota 2 - PATRIMONIO LIQUIDO

Patrimônio Líquido

O Patrimônio Líquido ou Capital Próprio representa os valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios ou acionistas, baseado no Princípio da Entidade.

Nota 3 - PREJUÍZO NO PERIODO

Prejuízo do Exercício

O prejuízo do período, como evidenciado na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), ocorreu por não ter a J B DA SILVA DOURADO LTDA auferido receita e pelo reconhecimento de despesas com taxas administrativas, para a retomada das atividades.

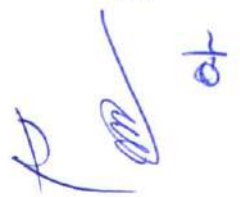


Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacildes Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5

Fim



000430

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 1)

Pág.: 9

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Código	Descrição	Reduz.	Analítica	Patrim.	Resumir	Natureza
1	ATIVO			X		Devedora
11	CIRCULANTE			X		Devedora
111	DISPONIVEL			X		Devedora
11101	CAIXA GERAL			X		Devedora
11101.0001-6	CAIXA	324	X	X		Devedora
11102	BANCO CONTA MOVIMENTO			X		Devedora
11102.0001-0	BANCO DO BRASIL S.A	325	X	X		Devedora
11103	BANCOS C/APLICAÇÃO			X		Devedora
11103.0001-5	BANCO DO BRASIL - BB CP AUTOMATICO EMPRESA	732	X	X		Devedora
112	CLIENTES			X		Devedora
11201	DUPLICATAS A RECEBER			X		Devedora
117	CREDITOS RECUPERAVEIS			X		Devedora
11701	CREDITOS			X		Devedora
11701.0001-2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	10	X	X		Devedora
11701.0002-0	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	11	X	X		Devedora
15	ATIVO PERMANENTE			X		Devedora
151	PERMANENTE			X		Devedora
152	IMOBILIZADO			X		Devedora
15201	IMOBILIZADO			X		Devedora
15201.0001-6	COMPUTADORES E PERIFERICOS	331	X	X		Devedora
15201.0002-4	VEICULOS	763	X	X		Devedora
15202	(-) DEPRECIÇÕES ACUMULADAS			X		Credora
15202.0001-0	DEPRECIÇÕES COMPUTADORES E PERIFERICOS	334	X	X		Credora
2	PASSIVO			X		Credora
21	CIRCULANTE			X		Credora
211	EXIGIVEL			X		Credora
21101	FORNECEDORES			X		Credora
21101.0001-4	DIVERSOS	717	X	X		Credora
213	OBRIGAÇÕES FISCAIS			X		Credora
21301	IMPOSTOS			X		Credora
21301.0010-9	SIMPLES A RECOLHER	82	X	X		Credora
21301.0011-7	ISS A RECOLHER	725	X	X		Credora
214	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS			X		Credora
21401	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES			X		Credora
21401.0001-2	INSS A RECOLHER	695	X	X		Credora
21401.0002-0	FGTS A RECOLHER	696	X	X		Credora
21401.0004-7	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	698	X	X		Credora
21401.0005-5	SALARIOS A PAGAR	699	X	X		Credora
21401.0006-3	FERIAS A PAGAR	700	X	X		Credora
21401.0007-1	13º SALARIO A PAGAR	701	X	X		Credora
21401.0008-0	RESCISÃO A PAGAR	702	X	X		Credora
21401.0009-8	PRO-LABORE A PAGAR	703	X	X		Credora
21401.0010-1	SERVICOS CONTABEIS A PAGAR	708	X	X		Credora
21401.0011-0	IRRF S/SERVIÇOS CONTABEIS	722	X	X		Credora
21401.0012-8	CONTRIBUICAO ASSISTENCIAL A RECOLHER	723	X	X		Credora
21401.0013-6	IRRF A RECOLHER	728	X	X		Credora
25	PATRIMONIO LIQUIDO			X		Credora
251	CAPITAL			X		Credora
25101	CAPITAL SOCIAL			X		Credora
25101.0001-1	CAPITAL INTEGRALIZADO	670	X	X		Credora
254	RESERVA DE LUCROS			X		Credora
25401	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS			X		-
25401.0001-0	LUCROS OU PREJUIZOS DE EXERCICIOS ANTERIORES	672	X	X		-
25401.0002-8	LUCROS OU PREJUIZOS DO EXERCICIO	710	X	X		-
3	RECEITAS					Credora

Continua...

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 1)

Pág.: 10

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Código	Descrição	Reduz.	Analtica	Patrim.	Resumir	Natureza
31	RECEITAS OPERACIONAL LIQUIDA					Credora
311	VENDA GERAL					Credora
31101	VENDA DE SERVIÇOS					Credora
31101.0001-2	VENDA DE SERVIÇOS A VISTA	674	X			Credora
31101.0002-0	VENDA DE SERVIÇOS A PRAZO	740	X			Credora
314	(-) IMPOSTOS INCIDENTES					Devedora
31401	SERVIÇOS					Devedora
31401.0001-0	SIMPLES NACIONAL	87	X			Devedora
31401.0002-9	ISS PESSOA JURIDICA	724	X			Devedora
32	RECEITAS FINANCEIRAS LIQUIDAS					Credora
321	RECEITAS EXTRA-OPERACIONAL					Credora
32101	RECEITAS					Credora
32101.0001-4	DESCONTOS OBTIDOS	734	X			Credora
32101.0002-2	JUROS RECEBIDOS	735	X			Credora
32101.0003-0	RECEITA DE APLICAÇÃO	736	X			Credora
32101.0004-9	REVERSAO DE PROVISAO	759	X			Credora
32101.0005-7	RENDIMENTO DE CONSORCIO	780	X			Credora
4	CUSTOS E DESPESAS					Devedora
41	CUSTOS					Devedora
411	CUSTOS DOS SERVIÇOS VENDIDOS					Devedora
44	DESPESAS ADMINISTRATIVAS					Devedora
441	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO					Devedora
44101	PRO-LABORE					Devedora
44101.0001-6	JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO	69	X			Devedora
443	DESPESAS GERAIS					Devedora
44301	DESPESAS COM PESSOAL					Devedora
44301.0001-1	13º SALARIO	71	X			Devedora
44301.0004-6	FÉRIAS	707	X			Devedora
44301.0005-4	SALARIOS E ORDENADOS	99	X			Devedora
44301.0006-2	SALDO DE SALARIO E 13º EM RESCISÃO	100	X			Devedora
44302	ENCARGOS SOCIAIS					Devedora
44302.0001-6	INSS	101	X			Devedora
44302.0002-4	FGTS	102	X			Devedora
44302.0003-2	VALE ALIMENTAÇÃO	715	X			Devedora
44302.0004-0	FGTS S/SALARIO MATERNIDADE	104	X			Devedora
44302.0005-9	VALES-TRANSPORTE	128	X			Devedora
44302.0006-7	PLANO DE SAUDE	716	X			Devedora
44303	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS					Devedora
44303.0001-0	RESCISÃO	705	X			Devedora
44303.0002-9	MULTA RESCISÓRIA FGTS	706	X			Devedora
44304	PESSOAL NAO LIGADO A EMPRESA					Devedora
44304.0001-5	HONORARIOS CONTABEIS	105	X			Devedora
445	OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS					Devedora
44501	DESPESAS GERAIS					Devedora
44501.0001-7	AGUA	107	X			Devedora
44501.0002-5	ALUGUEL DA SALA	108	X			Devedora
44501.0003-3	MANUTENÇÃO DE SISTEMA	729	X			Devedora
44501.0006-8	DESPESAS COM DEPRECIACÕES NO EXERCICIO	112	X			Devedora
44501.0014-9	IMPOSTOS E TAXAS	120	X			Devedora
44501.0016-5	ENERGIA ELETRICA	122	X			Devedora
44501.0018-1	MATERIAL DE EXPEDIENTE	124	X			Devedora
44501.0021-1	TELECOMUNICAÇÕES	127	X			Devedora
44501.0025-4	DESPESAS DIVERSAS	742	X			Devedora
44501.0026-2	MATERIAL DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	743	X			Devedora
44501.0027-0	MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES	744	X			Devedora

Continua...

Plano de Contas (Livro Diário Nº. 1)

Pág.: 11

Empresa: J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ: 42.720.506/0001-15

Fortes Contábil 6.199.1

Código	Descrição	Reduz.	Analítica	Patrim.	Resumir	Natureza
44501.0028-9	DESPESAS C/INTERNET	760	X			Devedora
47	DESPESAS FINANCEIRAS					Devedora
471	DESPESAS FINANCEIRAS					Devedora
47101	DESPESAS FINANCEIRAS					Devedora
47101.0001-1	CPMF	129	X			Devedora
47101.0002-0	DESPESAS BANCARIAS	130	X			Devedora
47101.0005-4	JUROS DE MORA	133	X			Devedora
47101.0006-2	JUROS S/EMPRESTIMO E FINANCIAMENTOS	721	X			Devedora
9	APURAÇÃO REGULARIZAÇÃO					-
91	APURAÇÃO REGULARIZAÇÃO					-
911	APURAÇÃO REGULARIZAÇÃO					-
91101	APURAÇÃO					-
91101.0001-1	RESULTADO DO EXERCICIO	712	X			-

Fim

000433

Pág.: 12

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 12 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 12 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma J B DA SILVA DOURADO LTDA, estabelecida no(a) AV PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, bairro CENTRO, CEP 64390-000, cidade Demerval Lobão, estado PI, inscrita no C.N.P.J. 42.720.506/0001-15 e registrada no(a) Na Junta Comercial do Estado do Piauí sob o nº 22200567789 por despacho de 14/07/2021.

Demerval Lobão-PI, 31 de Dezembro de 2022

João Batista da Silva Dourado
Sócio Administrador
CPF: 876.446.303-68
RG: 1.950.092-PI

Joanacides Lima Castelo Branco
Contadora
CPF: 682.592.203-34
RG: 1.293.136-PI
CRC-PI 4816/O-5





000434

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
68259220334	
87644630368	



000435

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Denise Emmer souza almeida, sob a autenticidade nº 12309296760 em 23/06/2023, protocolo 230455093. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	J B DA SILVA DOURADO LTDA
Número de Registro:	22200567789
CNPJ:	42720506000115
Município:	Demerval Lobão

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
68259220334	JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO	PI004816
87644630368	JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO	



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/06/2023 08:15 SOB Nº 20230455093.
PROTOCOLO: 230455093 DE 21/06/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12309296760. NIRE: 22200567789.
J B DA SILVA DOURADO LTDA

DENISE EMMER SOUSA ALMEIDA
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 23/06/2023
piauidigital.pi.gov.br

000436

J B DA SILVA DOURADO LTDA.

AV PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A- CEP: 64.390-000 Demerval Lobão - PI
 CNPJ nº 42.720.506/0001-15 NIRE: 22200567789

ÍNDICES DE LIQUIDEZ GERAL, SOLVÊNCIA GERAL E LIQUIDEZ CORRENTE DO EXERCÍCIO DE 2022.

1) $LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \rightarrow$

$LG = \frac{23.185,00 + 0,00}{165,00 + 0,00} \rightarrow LG = 140,51$

2) $SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \rightarrow$

$SG = \frac{23.185,00}{165,00 + 0,00} \rightarrow SG = 140,51$

3) $LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \rightarrow$

$LC = \frac{23.185,00}{165,00} \rightarrow LC = 140,51$

LEGENDA:

LG = LIQUIDEZ GERAL
 SG - SOLVENCIA GERAL
 LC = LIQUIDEZ CORRENTE

Teresina (PI), 13 de julho de 2023.

João Batista da Silva Dourado
 Sócio Administrador
 CPF: 876.446.303-68
 RG: 1.950.092-PI

JOAO BATISTA DA SILVA
 DOURADO:87644630368

Assinado de forma digital por
 JOAO BATISTA DA SILVA
 DOURADO:87644630368
 Dados: 2023.08.23 15:39:52
 -03'00'

Joanacildes Lima Castelo Branco
 Contadora
 CPF: 682.592.203-34
 RG: 1.293.136-PI
 CRC-PI 4816/O-5

JOANACILDES LIMA
 CASTELO
 BRANCO:682592203
 34

Assinado de forma digital por
 JOANACILDES LIMA CASTELO
 BRANCO:68259220334
 Dados: 2023.08.23 15:38:41
 -03'00'




**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI**

Certidão n.º: PI/2023/00004523
Nome: JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO CPF: 682.592.203-34
CRC/UF n.º PI-004816/O Categoria: CONTADOR
Validade: 17/12/2023
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO
Exercício: 2023

Confirme a existência deste documento na página www.crcpi.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 682.592.203-34 Controle : 9064.1006.1320.1634

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI**

Certidão n.º: PI/2023/00004524
Nome: JOANACILDES LIMA CASTELO BRANCO CPF: 682.592.203-34
CRC/UF n.º PI-004816/O Categoria: CONTADOR
Validade: 17/12/2023
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: DIÁRIO
Nº 01 / Exercício: 2023

Confirme a existência deste documento na página www.crcpi.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 682.592.203-34 Controle : 7124.8065.8379.8693

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



000439

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 18/09/2023 16:02:07

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **J B DA SILVA DOURADO LTDA**
CNPJ: **42.720.506/0001-15**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



000440

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.**

A EMPRESA **J B DA SILVA DOURADO LTDA** COM ENDEREÇO À AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PIAUI, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 42.720.506/0001-15 VEM PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, **DECLARA** que cumpre integralmente todos os requisitos de habilitação.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA
SILVA DOURADO:
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:
87644630368
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v5, ou=33410070000165,
ou=999999999999999999999999, ou=Certificado PF A1, CN=JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO 87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Certificação: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.19 10:47:23 -02'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.1

**JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368**



000441

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO UNIFICADA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

A EMPRESA **J B DA SILVA DOURADO LTDA** COM ENDEREÇO À AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PIAUI, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 42.720.506/0001-15 VEM PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1) Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

- () MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;
(x) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.
() COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.
() Não é ME/EPP/COOP.

3) Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº. 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do TOMADA DE PREÇO em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

5) Quanto a elaboração independente de proposta:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;



000442

JB EMPREENDIMENTOS

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA
SILVA DOURADO:
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:
87644630368
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla v5,
OU=3341007000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.19 10:54:36-03'00'
Pdf Reader Versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368



000443

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

A EMPRESA **J B DA SILVA DOURADO LTDA** COM ENDEREÇO À AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PIAUI, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 42.720.506/0001-15 VEM PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, **DECLARA** para os fins do **Processo Licitatório n.º 030/2023 modalidade Tomada de Preço n.º 005/2023** que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO:87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:87644630368
DN: CN=JB, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5, OU=33418079000195,
OU=V599boanferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO:87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.19 10:44:34-03'00"
Formato: Versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368



000444

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO FORMAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

A EMPRESA J B DA SILVA DOURADO LTDA COM ENDEREÇO À AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PIAUI, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 42.720.506/0001-15 VEM PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, compromete-se a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei 8.666/93.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA
SILVA DOURADO:
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:
87644630368
DN: CN=J.B., O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,
OU=35410079000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.19 11:00:45-03'00"
Form Reader Versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368



000445

JB EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO FORMAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

A EMPRESA **J B DA SILVA DOURADO LTDA** COM ENDEREÇO À AV. PADRE JOAQUIM NONATO, Nº 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO, PIAUI, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 42.720.506/0001-15 VEM PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, **DECLARA** que possui instalações, aparelhamento e pessoal técnico para execução do contrato.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA
SILVA DOURADO:
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,
OU=38416079000185, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.09.19 10:50:27-0300
Font: Reader Versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368



Construção e serviços

000446

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Em atendimento ao disposto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**, apresentamos os Documentos de Habilitação da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: **A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

CNPJ: **27.810.823/0001-39**

DOCUMENTOS

- RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA
- RELATIVA À HABILITAÇÃO FISCAL
- RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONOMICO/FINANCEIRA
- DECLARAÇÕES

Esta Habilitação é composta por 101 páginas, todas numeradas.



Construção e serviços

000447

HABILITAÇÃO JURÍDICA

CAMPOS DE MELO

CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

R d

2

A M DE MELO TEIXEIRA LTDA

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma

(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

QUARTA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA:
"A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA"

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA, brasileiro, casado comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 03 de janeiro de 1991, natural da cidade de Pedreiras, Estado do Maranhão, portadora da Cédula de identidade nº 027651852004-0, expedida pela Secretaria de Estado da Segurança Pública do Estado do Maranhão, e do CPF nº 048.037.743-07, residente e domiciliado na Rua do Seringal, nº 667, Seringal, Pedreiras – Ma, CEP: 65725 - 000.

Sócio da Sociedade limitada de Nome Empresarial A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, com sede na Avenida Mariano Lisboa, nº 1348, Letra A Bairro Engenho, Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000, registrada na Junta Comercial do Estado de Maranhão, NIRE 21200964019, por despacho de 24/05/2017 e inscrita no CNPJ sob o número 27.810.823/0001-39, delibera de pleno comum acordo ajustar a presente alteração contratual, nos termos da lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas e, cláusulas seguintes:

CLAUSULA 1ª O Capital social que antes era de R\$ 30.000,00 sera aumentado para R\$ 500.000,00 por ganhos expressivos e totalmente integralizadas em moeda corrente do país; mediante aumento proporcional do valor nominal das quotas do capital social do sócio, fica assim distribuidos: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA 500.000 quotas perfazendo R\$ 500.000,00

CLAUSULA 2ª: Fica alterado o endereço da sede da empresa para RUA DO SERINGAL, Nº 667 LETRA A, SERINGAL, PEDREIRAS-MA CEP 65.725-000

CLÁUSULA 3ª - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE: A administração da sociedade será exercida por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA, que assinará isoladamente com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos em comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

CLÁUSULA 4ª - DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, 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.

CLAUSULA 5ª: Fica alterado o seu objeto para:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS E SERVIÇOS CORRELACIONADOS)

2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUIROS DE ARRIMO E AFINS)

4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

3

QUARTA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA:
"A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA"

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS, COBERTURAS E SEMELHANTES, E CONSTRUÇÃO EM GERAL)
6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3313-9/01 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
3314-7/07 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS
3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
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
4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4743-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL) 4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
5212-5/00 - CARGA E DESCARGA
7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (TRANSPORTE EM GERAL)
7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZAS DE RUAS, CALÇADAS, ROCEIRO, ESTRADAS E CORRELACIONADAS EM GERAL)
8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

QUARTA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA:
"A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA"

A VISTA DAS MODIFICAÇÕES ORA AJUSTADAS CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA 1º A sociedade unipessoal gira sob a denominação social A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, com sede na Rua do Seringal, nº 667 Letra A, Seringal, Pedreiras – MA, CEP 65725- 000.

CLAUSULA 2º: O capital social é no valor de R\$ 500.000,00 (QUINHENTOS MIL REAIS), dividido em 500000 (Quinhentas mil)quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, integralizadas, neste ato em moeda corrente do país, pelos sócios: (Art. 997, III, CC/2002) (Art. 1.055, CC/2002).

NOME DOS SOCIOS	QUOTAS	VALOR R\$
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA	500.000	500.000,00
TOTALIZANDO.....	500.000	500.000,00

CLÁUSULA 3º: A sociedade unipessoal tem as seguintes atividades:

- 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
- 7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS E SERVIÇOS CORRELACIONADOS)
- 2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
- 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO E AFINS)
- 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
- 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS, COBERTURAS E SEMELHANTES, E CONSTRUÇÃO EM GERAL)
- 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
- 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
- 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
- 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- 3313-9/01 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
- 3314-7/07 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
- 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSO
- 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
- 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
- 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E

QUARTA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA:
"A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA"

CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
 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
 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
 4743-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
 4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL) 4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
 4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
 5212-5/00 - CARGA E DESCARGA
 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (TRANSPORTE EM GERAL)
 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZAS DE RUAS, CALÇADAS, ROCEIRO, ESTRADAS E CORRELACIONADAS EM GERAL) 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

CLÁUSULA 4º: A sociedade unipessoal iniciou suas atividades em 24/05/2017, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado. (Art. 997, II CC/2002)

CLÁUSULA 5º: As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

CLÁUSULA 6º: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (Art. 1.052, CC/2002)

CLÁUSULA 7º: A Administração da sociedade unipessoal será exercida pelo sócio ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social. (Art. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002)

CLÁUSULA 8º: O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º, CC/2002)

QUARTA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA:
"A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA"

CLÁUSULA 9º: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso. (Arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

CLÁUSULA 10º: A sociedade unipessoal poderá a qualquer tempo abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por pelo sócio.

CLÁUSULA 11º: O sócio poderá de comum acordo, fixar retirada mensal, a título de "pró- labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 12º: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data de resolução, verificada em balanço especialmente levantado.
Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (Art. 1.028 e Art. 1.031, CC/2002)

CLÁUSULA 13º: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestaram contas justificadas de sua administração, precedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (Art. 1.065, CC/2002)

Fica eleito o foro da comarca de Pedreiras (MA), para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente contrato.

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
EMPRESARIO

Pedreiras (Ma), 18 de janeiro de 2022



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04803774307	ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/01/2022 08:29 SOB N° 20220023115.
PROTOCOLO: 220023115 DE 12/01/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12200674060. CNPJ DA SEDE: 27810823000139.
NIRE: 21200964019. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/01/2022.
A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

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.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

000454

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

NOME
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF
0276518520040 GESP MA

CPF
048.037.743-07

DATA NASCIMENTO
03/01/1991

FILIAÇÃO
VANDERLEY MACEDO TEIXEIRA

ETNA GONCALVES DE MELO TEIXEIRA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B.B

Nº REGISTRO
05235163248

VALIDADE
30/04/2031

1ª HABILITAÇÃO
24/06/2011

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
01/07/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

42961518595
MA044672934

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2199170133

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **27.810.823/0001-39**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2022**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]
10



000456

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 27.810.823/0001-39 DUNS®: 94****93
Razão Social: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
Nome Fantasia: CAMPOS DE MELO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 14/12/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:**I - Credenciamento****II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN Validade: 16/02/2024
FGTS Validade: 30/09/2023
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 12/03/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 22/12/2023
Receita Municipal Validade: 08/10/2023

V - Qualificação Técnica**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/05/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 14/09/2023 13:52

1 de 1

CPF: 048.037.743-07 Nome: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

Ass: _____

17



000457

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: 27.810.823/0001-39
Razão Social: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

Atividade Econômica Principal:
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:
RUA DO SERINGAL, 667 - LETRA A - SERINGAL - Pedreiras / 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: 04/08/2023 14:57

1 de 1

12

Estado do
Maranhão
SINTEGRA/ICMS
 Consulta Pública ao Cadastro do Estado do
 Maranhão

Secretaria de Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO**CGC:** 27.810.823/0001-39 **Inscrição Estadual:** 12.652345-2**Razão Social:** A M DE MELO TEIXEIRA LTDA**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL**ENDEREÇO****Logradouro:** RUA DO SERINGAL**Número:** 667 **Complemento:** LETRA A**Bairro:** SERINGAL**Município:** PEDREIRAS **UF:** MA**CEP:** 65725000 **DDD:** **Telefone:** 81302663**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES****CNAE Principal:** 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**CNAEs Secundários**

Código	Descrição CNAE
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744002	COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
3314707	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744006	COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
5212500	CARGA E DESCARGA
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS 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
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO**Data desta Situação Cadastral:** 23/08/2023

000459

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/10/2010 - (2330301),

EDF a partir de: 01/08/2020,

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

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

Data da Consulta: 31/08/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Voltar

Desenvolvido pela Sefaz/CTEC - 2005.1012

14



Construção e serviços

000460

HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

LS



000000

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.810.823/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2017
NOME EMPRESARIAL A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CAMPOS DE MELO		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial 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 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DO SERINGAL	NÚMERO 667	COMPLEMENTO LETRA A
CEP 65.725-000	BAIRRO/DISTRITO SERINGAL	MUNICÍPIO PEDREIRAS
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 8130-2663
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/05/2017
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 **04/08/2023** às **14:55:53** (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.810.823/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</p> <p>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente</p> <p>47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros</p> <p>47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos</p> <p>47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente</p> <p>47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento</p> <p>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral</p> <p>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</p> <p>49.24-8-00 - Transporte escolar</p> <p>49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos</p> <p>52.12-5-00 - Carga e descarga</p> <p>68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis</p> <p>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</p> <p>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia</p> <p>71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R DO SERINGAL	NÚMERO 667	COMPLEMENTO LETRA A
-----------------------------	---------------	------------------------

CEP 65.725-000	BAIRRO/DISTRITO SERINGAL	MUNICÍPIO PEDREIRAS	UF MA
-------------------	-----------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8130-2663
---	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/05/2017
-----------------------------	--

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 04/08/2023 às 14:55:53 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.810.823/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2017
NOME EMPRESARIAL A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 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 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DO SERINGAL	NÚMERO 667	COMPLEMENTO LETRA A
CEP 65.725-000	BAIRRO/DISTRITO SERINGAL	MUNICÍPIO PEDREIRAS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8130-2663	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/05/2017	
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 04/08/2023 às 14:55:53 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

Diretoria do Departamento de Finanças
 CNPJ: 06184253000149
 AV. RIO BRANCO, Nº 948 - CENTRO

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Nº do Cadastro 00008075	Nº da Inscrição 000926	Nº do Alvará 1/2023	Validade 31/12/2023
----------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------

Contribuinte
Nome: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
CPF/CNPJ: 27810823000139
RG/Insc
Nome Fantasia: CAMPOS DE MELO

Endereço
Logradouro: DO SERINGAL **Número:** 667-A
Complemento: LETRA - A **CEP:** 65725000
Bairro: SERINGAL **Estado:** MA
Cidade: PEDREIRAS

Observações

Atividades CNAE

Serviços de engenharia
 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
 Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
 Coleta de resíduos perigosos
 Construção de edifícios
 Construção de rodovias e ferrovias
 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
 Construção de obras-de-arte especiais
 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
 Construção de instalações esportivas e recreativas
 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
 Demolição de edifícios e outras estruturas **B0AAFE3818C**
 Obras de terraplenagem
 Instalação e manutenção elétrica
 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
 Outras obras de acabamento da construção
 Administração de obras
 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
 Obras de alvenaria
 Perfuração e construção de poços de água
 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
 Comércio varejista de vidros
 Comércio varejista de madeira e artefatos

VALIDADOR:

Atenção: O presente ALVARÁ deverá ser fixado em local visível à fiscalização da Prefeitura e deverá ser renovado anualmente ou enquanto durar a obra.

Data de Emissão
 03/01/2023



Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
Comércio varejista de pedras para revestimento
Comércio varejista de materiais de construção em geral
Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
Transporte escolar
Transporte rodoviário de produtos perigosos
Carga e descarga
Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
Serviços de arquitetura
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
Locação de automóveis sem condutor
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
Atividades paisagísticas
Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas



anc



R or



PREFEITURA DE PEDREIRAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

000466

08/07/2023 15:11:05
USUÁRIO:27810823000139

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 192-9 Situação: ATIVA

Razão social: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

Nome Fantasia: CAMPOS DE MELO

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Classificação: MICRO EMPRESA

Data de Inclusão:

Data de Início: 24/05/2017

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 24/05/2017

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA DO SERINGAL	667 A	SERINGAL	PEDREIRAS-MA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PREFEITURA DE PEDREIRAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

000467

08/07/2023 15:11:05
USUÁRIO:27810823000139

Ficha Cadastral da Empresa

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	24/05/2017	
	FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA	1	24/05/2017	
	MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS	1	24/05/2017	
	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL	1	24/05/2017	
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	24/05/2017	
	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	1	24/05/2017	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	24/05/2017	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	24/05/2017	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	24/05/2017	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1	24/05/2017	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	24/05/2017	
	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1	24/05/2017	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	24/05/2017	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	24/05/2017	
	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	24/05/2017	
	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	1	24/05/2017	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	24/05/2017	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	24/05/2017	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1	24/05/2017	
	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO	1	24/05/2017	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS	1	24/05/2017	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1	24/05/2017	
	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO	1	24/05/2017	
	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	24/05/2017	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS	1	24/05/2017	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	24/05/2017	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	24/05/2017	
	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	1	24/05/2017	
	COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS	1	24/05/2017	
	COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS	1	24/05/2017	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	1	24/05/2017	
	COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO	1	24/05/2017	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	24/05/2017	
	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA	1	24/05/2017	
	TRANSPORTE ESCOLAR	1	24/05/2017	



PREFEITURA DE PEDREIRAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

000468

08/07/2023 15:11:05
USUÁRIO:27810823000139

Ficha Cadastral da Empresa

TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS	1	24/05/2017
CARGA E DESCARGA	1	24/05/2017
CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	1	24/05/2017
SERVICOS DE ARQUITETURA	1	24/05/2017
SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	24/05/2017
ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	24/05/2017
LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	24/05/2017
LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR	1	24/05/2017
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	24/05/2017
ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	24/05/2017
ATIVIDADES PAISAGISTICAS	1	24/05/2017

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Inicio	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/01/2022	
001-ISS HOMOLOGADO	24/05/2017	31/12/2021

CONTATOS

Tipo	Descrição
FONE	9981302663
EMAIL	ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM
HOME-PAGE	9900000003

000469



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: **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**
CNPJ: **27.810.823/0001-39**

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 12:21:48 do dia 10/07/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/01/2024.

Código de controle da certidão: **42F3.5A4B.C347.219D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

24



000470

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 229037/23

Data da

24/08/2023 14:06:16

Inscrição Estadual: 126523452

CPF/CNPJ: 27810823000139

Razão Social: A M DE MELO TEIXEIRA LTDA

Endereço: RUA DO SERINGAL, 667 LETRA A CEP: 65725000 - SERINGAL

Telefone: (99)81302663

Município: PEDREIRAS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 22/12/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 24/08/2023 14:06:16

25



000471

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 038495/23

Data da

29/05/2023 17:02:22

Inscrição Estadual: 126523452

CPF/CNPJ: 27810823000139

Razão Social: A M DE MELO TEIXEIRA LTDA

Endereço: RUA DO SERINGAL, 667 LETRA A CEP: 65725000 - SERINGAL

Telefone: (99)81302663

Município: PEDREIRAS

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: 26/09/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/05/2023 17:02:22

26

000472



PREFEITURA DE PEDREIRAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Av. Rio Branco, 111 - Centro, Pedreiras - MA, 65.725-000



USUÁRIO:LIVIA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 603/2023
AUTENTICAÇÃO:KDTA-WZ9S

O Departamento de Administração Tributária da Prefeitura Municipal de PEDREIRAS – MA , a requerimento da pessoa interessada, **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, CERTIFICA , para os fins que se fizeram necessários , que a pessoa jurídica a seguir referenciada não registra débitos TRIBUTÁRIOS e NÃO TRIBUTÁRIOS E para com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia **08/10/2023**, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento dos débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

INSCRIÇÃO: 192-9
RAZÃO SOCIAL: **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**
NOME FANTASIA: **CAMPOS DE MELO**
CNPJ: 27.810.823/0001-39
ENDEREÇO: **RUA DO SERINGAL, 667 A SERINGAL**
DATA DE ABERTURA: 24/05/2017

ATIVIDADE(CNAE):
7112000-SERVICOS DE ENGENHARIA

EMISSÃO: 10/07/2023

VALIDADE: 08/10/2023



000473

PREFEITURA DE PEDREIRAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Av. Rio Branco, 111 - Centro, Pedreiras - MA, 65.725-000



USUÁRIO:LIVIA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 602/2023
AUTENTICAÇÃO:NOON-GSLN

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **27.810.823/0001-39**, situada à **RUA DO SERINGAL, 667 A SERINGAL**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que se diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **08/10/2023**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

PEDREIRAS-MA, 10/07/2023.

28

Voltar Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.810.823/0001-39
Razão Social: A M DE MELO TEIXEIRA LTDA
Endereço: RUA SERINGAL 667 LETRA A / SERINGAL / PEDREIRAS / MA / 65725-000

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: 01/09/2023 a 30/09/2023

Certificação Número: 2023090110510974305356

Informação obtida em 10/09/2023 10:21:29

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: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Certidão nº: 18239322/2023

Expedição: 01/05/2023, às 13:14:13

Validade: 28/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.810.823/0001-39**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Construção e serviços

000476

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

CAMPOS DE MELO

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

A M DE MELO TEIXEIRA LTDA

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma

(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Handwritten number 31



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

CREA-MA

Nº 893122/2023
Emissão: 29/08/2023
Validade: 25/02/2024
Chave: bBaWY

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: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Registro: 0005398940

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 20/01/2022

Faixa: 3

Objetivo Social: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAFIA, PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS E SERVIÇOS CORRELACIONADOS)

2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO E AFINS)

4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS

4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS, COBERTURAS E SEMELHANTES, E CONSTRUÇÃO EM GERAL)

6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA

4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

3313-9/01 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS

3314-7/07 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL

3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSO

3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

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

4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

4743-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS

4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS

4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL)

4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO

4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR

4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS

5212-5/00 - CARGA E DESCARGA

7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (TRANSPORTE EM GERAL)

7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZAS DE RUAS, CALÇADAS, ROCEIRO, ESTRADAS E CORRELACIONADAS EM GERAL)

8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NA ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.



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

Impresso em: 29/08/2023 às 11:02:45 por: adapt, ip: 192.168.100.1

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and the number '32' at the very bottom right.



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

CREA-MA

Nº 893122/2023
 Emissão: 29/08/2023
 Validade: 25/02/2024
 Chave: bBaWY

000478

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço Matriz: RUA DO SERINGAL, 667, LETRA - A, SERINGAL, PEDREIRAS, MA, 65725000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/12/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540074DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

Registro: 1115700227

CPF: 048.***.***-07

Data Início: 11/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Socios

Sócio: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

CPF: 048.***.***-07

Função: SOCIO ADMINISTRADOR



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bBaWY
 Impresso em: 29/08/2023 às 11:02:46 por: adapt, ip: 192.168.100.1

Silvia

R

2023

[Handwritten signature]

33



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: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
Registro: 1115700227
CPF: 048.***.***-07

Tipo de Registro: Registro Provisório de Profissional
Data de registro: 23/08/2016
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 29/07/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA J.R.L. IGARAPÉ LTDA
Registro: 0005367522
CNPJ: 09.627.375/0001-50
Data Início: 25/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 24/05/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005431093
CNPJ: 38.282.738/0001-61
Data Início: 18/09/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
Registro: 0005398940
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Data Início: 11/12/2018
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
892496/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

000480

Página 1/5

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 **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**
Registro: **1115700227MA** RNP: **1115700227**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230672099** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/08/2023 Baixada em: 04/08/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

Contratante: **ROCHA E CORTEZ LTDA** CPF/CNPJ: **44.831.233/0001-01**
Endereço do contratante: RUA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 325
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACABAL UF: MA CEP: 65700000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 30.400,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA TEIXEIRA DE FREITAS Nº: 325
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACABAL UF: MA CEP: 65700000
Coordenadas Geográficas: -4.234528, -44.776502
Data de início: 03/07/2023 Conclusão efetiva: 04/08/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: ROCHA E CORTEZ LTDA CPF/CNPJ: 44.831.233/0001-01

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 80 - Projeto 140.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado;**

Observações

Reforma de prédio comercial, Galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolo cerâmico, e cobertura de telha cerâmica sobre estrutura de aço e madeira.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 892496/2023
22/08/2023, 11:47
05Y1a

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. E 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: 05Y1a

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

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

Impresso em: 24/08/2023, às 07:51



35

ROCHA E CORTEZ LTDA**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características: **Reforma de prédio comercial, Galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolo cerâmico, e cobertura de telha cerâmica sobre estrutura de aço e madeira.**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: RUA TEIXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA;
CEP:65.700-000

Período de realização: 03/07/2022 a 04/08/2023

Anotação de Responsabilidade Técnica: MA20230672099

DADOS DO CONTRATANTE

ROCHA E CORTEZ LTDA

CNPJ: 44.831.233/0001-01

RUA TEIXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA; CEP:65.700-000

DADOS DO PROPRIETÁRIO

ROCHA E CORTEZ LTDA

CNPJ: 44.831.233/0001-01

RUA TEIXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA; CEP:65.700-000

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

A M. de Melo Teixeira Ltda;

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Pedreiras - Ma

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Arley Michael de Melo Teixeira

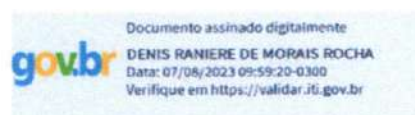
Engenheiro Civil

CREA-MA nº 111570022-7

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Reforma de prédio comercial, Galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolo cerâmico, e cobertura de telha cerâmica sobre estrutura de aço e madeira.

Bacabal – MA, 04 de agosto de 2023



ROCHA E CORTEZ LTDA
CNPJ: 44.831.233/0001-01
Denis Ranieri de Moraes Rocha
CPF: 039.801.773-51

ROCHA E CORTEZ LTDA

CNPJ: 44.831.233/0001-01

RUA TEIXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA; CEP:65.700-000

FONE: (99) 8410-3425 / EMAIL: DRDENISROCHA21@GMAIL.COM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892496/2023, em 22/08/2023



Certidão nº 892496/2023
24/08/2023, 07:51
Chave de Impressão: 05Y1a

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 2 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ROCHA E CORTEZ LTDA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	Serviços iniciais				
1.1	00002	EMISSÃO DE ART DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COM VALOR ACIMA DE 15.000,00	Composições Próprias	UND	1,00
1.2	CPU-01	Elaboração do Projeto executivo	Composição em anexo	un	1,00
2	Instalações				
2.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	12,00
2.2	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	UN	6,00
2.3	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	SINAPI	UN	6,00
2.4	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	16,00
3	Estrutura				
3.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	420,00
3.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,00
3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	84,00
3.4	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,8,2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,80
4	Cobertura				
4.1	L - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	Composições Próprias	M2	140,00
5	Piso				
5.1	104426	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,40
6	Pintura				
6.1	104646	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	SINAPI	M2	285,00
6.2	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	285,00
7	Serviços finais				
7.1	G-70	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	140,00

Obs.: O entendimento da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-MG é que a atividade de fabricação de estruturas metálicas é atribuição dos engenheiros civis. Entretanto, esse entendimento pressupõe os perfis já fabricados, e não a produção seriada destes elementos metálicos em processos industriais. Desta forma, a fabricação de estruturas metálicas consiste na materialização de elementos estruturais a partir de componentes existentes. A montagem de conjuntos (por exemplo, viga + corte + execução de furação + parafusos + telha + solda), que muitas vezes é confundida com a produção seriada, bem como a elaboração do projeto e de detalhamentos estão previstas nas atribuições do engenheiro civil (sem limite de área).

FONTE: <https://www.crea-mg.org.br/faq/o-engenheiro-civil-possui-atribuicoes-para-atividades-de-estruturas-metalic>

ROCHA E CORTEZ LTDA
 CNPJ: 44.831.233/0001-01
 RUA TELXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA; CEP:65.700-000
 FONE: (99) 8410-3425 / EMAIL: DRDENISROCHA21@GMAIL.COM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892496/2023, em 22/08/2023, em



Certidão nº 892496/2023

24/08/2023, 07:51

Chave de Impressão: 05Y1a

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 2 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, 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: 24/08/2023, às 07:51.



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA DE CONCLUSÃO OBRA

Identificação: Vistoria e fiscalização da conclusão da obra referente a **Reforma de prédio comercial, Galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolo cerâmico, e cobertura de telha cerâmica sobre estrutura de aço e madeira**, localizado na rua Teixeira de Freitas, 325, centro, Bacabal - Ma

DADOS DO CONTRATANTE

ROCHA E CORTEZ LTDA
CNPJ: 44.831.233/0001-01
RUA TEIXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA; CEP:65.700-000

DADOS DO PROPRIETÁRIO

ROCHA E CORTEZ LTDA
CNPJ: 44.831.233/0001-01
RUA TEIXEIRA DE FREITAS, 325, CENTRO, BACABAL-MA; CEP:65.700-000

EMPRESA CONTRATADA: A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

CNPJ: 27.810.823/0001-39
Endereço da contratada: RUA DO SERINGAL, 667-A
Bairro: SERINGAL - Cidade: PEDREIRAS UF: MA CEP: 65725000
Responsável Técnico:

Profissional: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

Cpf: 048.037.743-07 - Registro: 1115700227MA RNP: 1115700227
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Período de realização: 03/07/2022 a 04/08/2023

Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra: MA20230672099

Assunto/Finalidade: Este trabalho caracteriza-se pela inspeção da execução dos serviços de **Reforma de prédio comercial, Galpão com estrutura de concreto armado, vedação em alvenaria de tijolo cerâmico, e cobertura de telha cerâmica sobre estrutura de aço e madeira**, localizado na rua Teixeira de Freitas, 325, centro, Bacabal - Ma, com um "Check-up" da obra, tendo como escopo um diagnóstico geral, identificando e avaliando o sistema construtivo com a análise das possibilidades de risco oferecido aos usuários, ao meio ambiente e ao patrimônio.

Realização do laudo: RAPHAEL RUAN SANTOS OLIVEIRA, CREA-MA 191638385-8

Análise: A obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos executivos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foram constatados elementos que venham a comprometer as estruturas ou causar danos a terceiros.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892496/2023, em 22/08/2023, emitida



Certidão nº 892496/2023
24/08/2023, 07:51

Chave de Impressão: 05Y1a

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 2 folhas



000485

Conclusão: O presente laudo não exige o interessado da observância da legislação estadual, federal e municipal. "Declara ter vistoriado o Projeto e execução de um imóvel residencial unifamiliar, que se encontra concluído, em perfeitas condições de funcionamento, responsabilizando-me, sob as penas da lei, que a obra está de acordo com o projeto aprovado pela Contratante, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da ABNT.

Bacabal - MA, em 04 de agosto de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br RAPHAEL RUAN SANTOS OLIVEIRA
Data: 08/08/2023 11:10:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RAPHAEL RUAN SANTOS OLIVEIRA
ENG. CIVIL
CREA-MA/CONFEA: 191638385-8
CPF: 047.506.573-52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892496/2023, em 22/08/2023 emitida



Certidão nº 892496/2023
24/08/2023, 07:51
Chave de Impressão: 05Y1a

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 2 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



39



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

884069/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**
Registro: **1115700227MA** RNP: **1115700227**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210435774** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2021 Baixada em: 03/04/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS** CPF/CNPJ: **10.432.389/0001-06**
Endereço do contratante: AVENIDA Rio Branco Nº: 924
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65725000
Cidade: PEDREIRAS
Contrato: 20210342/2021 Celebrado em: 02/07/2021
Valor do contrato: R\$ 99.589,07 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Seringal Nº: s/n
Complemento: Bosque Seringal Bairro: Seringal UF: MA CEP: 65725000
Cidade: PEDREIRAS
Coordenadas Geográficas: -4.567527, -44.597594
Data de início: 05/07/2021 Conclusão efetiva: 02/11/2021
Finalidade: Saúde
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS CPF/CNPJ: 10.432.389/0001-06

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 60.66 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.69 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 15.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 250.06 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 80.90 metro;**

Observações

Construção de uma academia da saúde. Contrato Administrativo nº 20210342/2021 Processo Administrativo nº 2303001/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº003/2021

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTE AO ITEM 3.2.3 (ILUMINAÇÃO PÚBLICA), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

(Handwritten signatures and initials)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 17/05/2023, às 12:37.



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

884069/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 884069/2023
12/04/2023, 12:42
4c5DC

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: 4c5DC

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/05/2023, às 12:37.

42



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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que o profissional **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**, CREA-MA nº 111570022-7, Responsável Técnico da empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.810.823/0001-39**, com sede na Rua do Seringal, 667-A, Bairro Seringal, CEP 65.725-000, município de Pedreiras - MA, executou com bom desempenho os serviços de **Construção de academia da saúde porte intermediário no município de Pedreiras/MA**. Descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA:

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

CNPJ: 10.432.389/0001-06

CONTRATO: Construção de uma academia da saúde. Contrato Administrativo nº 20210342/2021

Processo Administrativo nº 2303001/2021 TOMADA DEPREÇOS Nº003/2021

ART Nº: MA20210435774

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: Início 05/07/2021 – Término 02/11/2021

ENDEREÇO: AV. SERINGAL, SN, BOSQUE SERINGAL, SERINGAL, MUNICÍPIO DE PEDREIRAS
 - MA, CEP: 65725-000

DADOS DO CONTRATANTE:

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - CNPJ: 10.432.389/0001-06

Endereço: Avenida Rio Branco, nº 924 - Bairro Centro - CEP: 65.725-000

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - CNPJ: 10.432.389/0001-06

Endereço: Avenida Rio Branco, nº 924 - Bairro Centro - CEP: 65.725-000

DADOS DO CONTRATADO:

EMPRESA CONTRATADA: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA – CNPJ: 27.810.823/0001-39

Endereço: Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Pedreiras – MA, CEP: 65727-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA – Registro no CREA-MA: 111570022-7

Título Profissional: 1110200 – Engenheiro Civil

CPF: 048.037.743-07

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na Construção de uma academia da saúde no Bosque Seringal, Pedreiras/MA – Contrato Administrativo nº 20210342/2021 Processo Administrativo nº 2303001/2021 TOMADA DEPREÇOS Nº003/2021 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - CNPJ: 10.432.389/0001-06

Rayane Ribeiro Galvão
 Engenheira Civil
 CREA - MA 111.789.034-1

Página 1 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023



Certidão nº 884069/2023

17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 99.589,07 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Nove Reais e sete Centavos)

CONTRATO:

nº 20210342/2021 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - CNPJ: 10.432.389/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA – Registro no CREA-MA: 111570022-7

CPF: 048.037.743-07

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

MA20210435774

PERÍODO:

Início 05/07/2021 – Término 02/11/2021

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na Construção de uma academia da saúde no Bosque Seringal, Pedreiras/MA – Contrato Administrativo nº 20210342/2021

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	325,79
2	ÁREA DE VIVENCIA/EDIFICAÇÃO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	39,50
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,02
2.3	FUNDAÇÕES		
2.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,50
2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,40
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,30
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,40

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 2 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023



Certidão nº 884069/2023

17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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



Impresso em: 17/05/2023, às 12:37.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,80
2.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,19
2.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,84
2.4	ESTRUTURA		
2.4.1	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	74,10
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,50
2.4.3	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	48,30
2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,90
2.4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,05
2.4.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	15,75
2.5	ALVENARIA		
2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	60,66
2.6	COBERTURA		
2.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	91,52
2.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	91,52

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 3 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023 em



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37
Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

000491

2.6.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,24
2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
2.7.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
2.7.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00
2.7.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
2.7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,11
2.7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,25
2.7.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00
2.7.7	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00
2.7.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
2.7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
2.7.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.7.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.7.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
2.8	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
2.8.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 4 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023 em
emita



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, 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: 17/05/2023, às 12:37

45



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

000492

2.8.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00
2.8.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00
2.8.4	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
2.8.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00
2.8.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
2.8.7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.8.8	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.8.9	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
2.8.10	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
2.8.11	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00
2.8.12	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
2.8.13	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,90
2.8.14	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,10
2.8.15	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00
2.8.16	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00
2.9	APARELHOS E METAIS		
2.9.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.9.2	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00
2.9.3	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00
2.9.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.9.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.9.6	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	2,00
2.9.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00
2.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS		

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 5 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 17/05/2023, às 12:37.

46



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

2.10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_P	UN	1,00
2.10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
2.10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,20
2.10.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,30
2.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,01
2.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	98,04
2.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,10
2.10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,40
2.10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
2.10.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.10.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
2.10.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
2.10.13	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00
2.10.14	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	7,00
2.11	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37
Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 6 de 9





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

000494

2.11.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
2.11.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
2.11.3	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	0,48
2.11.4	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80
2.12	PISOS		
2.12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	58,65
2.12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	6,78
2.12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	5,61
2.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	46,27
2.13	REVESTIMENTOS		
2.13.1	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	117,60
2.13.2	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	66,54

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 7 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023 em



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/05/2023, às 12:37.



48



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

2.13.3	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	54,78
2.13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	66,54
2.14	PINTURA		
2.14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,78
2.14.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	54,78
2.14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,78
2.14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,40
2.14.5	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	10,92
2.15	SERVIÇOS DIVERSOS		
2.15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00
2.15.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00
2.15.3	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5,0CM	M2	3,20
3	ÁREA EXTERNA/URBANIZAÇÃO/PRAÇA		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	16,29
3.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
3.2.1	Poste de ferro galvanizado, diam. 3", h = 6m	un	2,00
3.2.2	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	2,00
3.2.3	Luminaria de led para iluminação pública, de 240 w ate 350 w, involucro em alumínio ou aço inox	un	4,00
3.3	PASSEIOS		
3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	80,90
3.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	250,06
3.4	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA		

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

Página 8 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature
Rot





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

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

000496

3.4.1	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00
3.4.2	ESPALDAR SIMPLES	UNID	1,00
3.4.3	BANCOS DE ALVENARIA/CONCRETO COM PRANCHA DE MADEIRA IPÊ (200 X 60 X 6)CM (UNID)	UNID	3,00
3.4.4	PRANCHA DE ALVENARIA/CONCRETO COM PRANCHA DE MADEIRA IPÊ (200X60X6) CM (UNID)	UNID	3,00
3.4.5	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00
3.4.6	BARRA MARINHEIRO (UNID)	UNID	3,00
3.5	PINTURA		
3.5.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	24,27
3.6	DIVERSOS		
3.6.1	TOTEM PRINCIPAL MENOR CONFORME MANUAL DA MARCA PARA ACADEMIAS DA SAUDE - PADRÃO FNS	UNID	2,00
3.6.2	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00
3.6.3	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA 02 DEMÃOS	UNID	2,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Limpeza geral	m2	318,99

Os serviços e quantitativos presentes no orçamento, citados também na ART, foram elaborados em obediência às especificações e normas técnicas, com mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de R\$ 99.589,07 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Nove Reais e sete Centavos).

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

PEDREIRAS (MA), 04 DE ABRIL DE 2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

RAYANE RIBEIRO GALVAO
Engenheira Civil
CREA-MA 111.789.034-1

Página 9 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884069/2023, em 12/04/2023 em



Certidão nº 884069/2023
17/05/2023, 12:37

Chave de Impressão: 4c5DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 9 folhas



50



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

887802/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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 **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**
Registro: **1115700227MA** RNP: **1115700227**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230611036** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/01/2023 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** CPF/CNPJ: **01.616.769/0001-00**
Endereço do contratante: RUA Rua João de Sousa Nº: sn
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: **SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** UF: MA CEP: 65762000
Contrato: Celebrado em: 23/12/2022
Valor do contrato: R\$ 153.597,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua João de Sousa Nº: sn
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: **SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** UF: MA CEP: 65762000
Coordenadas Geográficas: -5.057690, -44.583647
Data de início: 26/12/2022 Conclusão efetiva: 26/04/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA DE SÃO JOSE DOS BASILIOS** CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 456.63 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 456.63 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 456.63 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 456.63 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 456.63 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 456.63 metro quadrado;**

Observações

Contrato nº 121/2022 Processo Administrativo Nº 2410008/2022 Objeto: Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços de Engenharia, consistente na implantação de academia da saúde no Município de São José dos Basílios -Ma De acordo com emenda parlamentar Nº23880007; Proposta Nº 13889.9290001/20-001.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.5.5 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA; 3.1.3; 3.1.4; 3.1.5 PAISAGISMO; 3.6 ILUMINAÇÃO PÚBLICA; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

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

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

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



Impresso em: 13/07/2023, às 16:51.

51



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

000498

Página 2/10

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887802/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Certidão de Acervo Técnico nº 887802/2023

13/07/2023, 08:27

wzwy6

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: wzwy6

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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



Impresso em: 13/07/2023, às 16:51.

52



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que o profissional **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**, CREA-MA nº 111570022-7, Responsável Técnico da empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.810.823/0001-39**, com sede na Rua do Seringal, 667-A, Bairro Seringal, CEP 65.725-000, município de Pedreiras - MA, executou com bom desempenho os serviços de **Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Engenharia, consistente na implantação de Academia da Saúde no Município de São José dos Basílios/MA**. Descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA:

CONTRATANTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

CONTRATO: Construção de uma academia da saúde. Contrato Administrativo nº 121/2022 Processo Administrativo nº 2410008/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

ART Nº: MA20230611036

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: Início 26/12/2022 – Término 26/04/2023

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA, SN, CENTRO, CEP: 65762-000, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS – MA.

DADOS DO CONTRATANTE:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA, SN, CENTRO, CEP: 65762-000, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS – MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA, SN, CENTRO, CEP: 65762-000, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS – MA.

DADOS DO CONTRATADO:

EMPRESA CONTRATADA: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA – CNPJ: 27.810.823/0001-39

Endereço: Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Pedreiras – MA, CEP: 65727-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA – Registro no CREA-MA: 111570022-7

Título Profissional: 1110200 – Engenheiro Civil - CPF: 048.037.743-07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887802/2023, em 13/07/2023, emitida em



Certidão nº 887802/2023
13/07/2023, 16:51

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 6 folhas

(Handwritten signatures and initials)



000500



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: 01.616.769/0001-00

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:

Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Engenharia, consistente na implantação de Academia da Saúde no Município de São José dos Basílios/MA – Contrato Administrativo nº 121/2022 Processo Administrativo nº 2410008/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº003/2022

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 153.597,85 (Cento e Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

CONTRATO:

Contrato Administrativo nº 121/2022 – PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS - CNPJ: 01.616.769/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA – Registro no CREA-MA: 111570022-7
 CPF: 048.037.743-07

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

MA20230611036

PERÍODO:

Início 26/12/2022 – Término 26/04/2023

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Engenharia, consistente na implantação de Academia da Saúde no Município de São José dos Basílios/MA – Contrato Administrativo nº 121/2022 Processo Administrativo nº 2410008/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº003/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887802/2023, em 13/07/2023 emitida



PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2	CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E ÁREA DE VIVENCIA		
2.1	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	5,62
2.1.2	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	2,16
2.2	FUNDAÇÕES		
2.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,00

[Handwritten signatures and initials]

Certidão nº 887802/2023
 13/07/2023, 16:51

Chave de impressão: wzwy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 6 folhas



54



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

2.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	5,62
2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	6,20
2.3	ESTRUTURAS		
2.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,46
2.3.2	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	12,60
2.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF_06/2018	M2	12,60
2.4	PAREDES E VEDAÇÕES		
2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	64,10
2.5	COBERTURA		
2.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,50
2.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,50
2.5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00
2.5.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00
2.5.5	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	M2	54,00
2.5.6	Ferro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	12,60
2.6	ESQUADRIAS		
2.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
2.6.2	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,32
2.7	REVESTIMENTOS		
2.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	126,20
2.7.2	(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	126,20
2.7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	68,76
2.8	PISO		
2.8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,60
2.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	12,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887802/2023, em 13/07/2023 emitida em



Certidão nº 887802/2023
13/07/2023, às 16:51

Chave de Impressão: vzwjy6
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

2.8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	12,60
2.9	PINTURA		
2.9.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	179,44
2.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	179,44
2.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
2.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
2.10.3	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	4,00
2.10.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
2.10.5	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00
2.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
2.11.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
2.11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
2.11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
2.11.4	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
2.12	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
2.12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00
2.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
2.12.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00
2.12.4	Caixa sifonada em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0 40 x 0 30 x 0 65m	un	1,00
2.12.5	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00
2.12.6	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² (para 5 contribuintes). af_12/2020	un	1,00
2.13	APARELHOS E METAIS		
2.13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.13.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887802/2023, em 13/07/2023 em



Certidão nº 887802/2023
13/07/2023, 16:51

Chave de impressão: wzwy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

3.7.2	ESPALDAR SIMPLES	UNID	1,00
3.7.3	BANCOS DE ALVENARIA/CONCRETO COM PRANCHA DE MADEIRA IPÊ (200 X 60 X 6)CM (UNID)	UNID	3,00
3.7.4	PRANCHA DE ALVENARIA/CONCRETO COM PRANCHA DE MADEIRA IPÊ (200X60X6) CM (UNID)	UNID	2,00
3.7.5	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00
3.7.6	BARRA MARINHEIRO (UNID)	UNID	2,00
3.7.7	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
3.7.8	TOTEM PRINCIPAL MENOR CONFORME MANUAL DA MARCA PARA ACADEMIAS DA SAUDE - PADRÃO FNS	UNID	1,00
4	SERVIÇOS FINAIS		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	456,63

Os serviços e quantitativos presentes no orçamento, citados também na ART, foram elaborados em obediência às especificações e normas técnicas, com mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de R\$ 99.589,07 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Nove Reais e sete Centavos).

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

SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS (MA), 30 DE MAIO DE 2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CREGINALDO
RODRIGUES DE
ASSIS:47178183349

Digitally signed by CREGINALDO RODRIGUES DE ASSIS
DN: cn=CREGINALDO RODRIGUES DE ASSIS, o=Prefeitura Municipal de São José dos Basílios, ou=Assis, email=CREGINALDO.RODRIGUES@PM.SJ.BASILIOS.MA.GOV.BR, c=BR

Creginaldo Rodrigues de Assis
CPF:471.781.833-49
Prefeito Municipal de São José dos Basílios

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887802/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 887802/2023
13/07/2023, 16:51

Chave de Impressão: wzwy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 6 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA DE CONCLUSÃO OBRA

Identificação: Vistoria e fiscalização da conclusão da obra referente a **Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Engenharia, consistente na implantação de Academia da Saúde no Município de São José dos Basílios/MA.**

DADOS DA OBRA:

CONTRATANTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

CONTRATO: Construção de uma academia da saúde. Contrato Administrativo nº 121/2022 Processo Administrativo nº 2410008/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº003/2022

ART Nº: MA20230611036

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: Início 26/12/2022 – Término 26/04/2023

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA, SN, CENTRO, CEP: 65762-000, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS – MA.

DADOS DO CONTRATANTE:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA, SN, CENTRO, CEP: 65762-000, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS – MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA, SN, CENTRO, CEP: 65762-000, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS – MA.

DADOS DO CONTRATADO:**EMPRESA CONTRATADA:**

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA – CNPJ: 27.810.823/0001-39

Endereço: Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Pedreiras – MA, CEP: 65727-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA – Registro no CREA-MA: 111570022-7

Título Profissional: 1110200 – Engenheiro Civil - CPF: 048.037.743-07

Responsável técnico pela execução: Arley Michael de Melo Teixeira, Engenheiro Civil CREA-MA 1115700227, residente na Rua do Seringal, 667, Seringal, Pedreiras – MA.

ART de execução: MA20230611036

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887802/2023, em 13/07/2023, emitida



Certidão nº 887802/2023
13/07/2023, às 16:51
Chave de impressão: wzwy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 2 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Rat' and other illegible marks.



BALANÇO PATRIMONIAL**A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE	439.052,41
Caixa	
Caixa	13.076,79
Bancos Conta Movimento	
Banco do Brasil	350.272,71
Mercadoria para Consumo	
Mercadorias	74.837,66
Material de Consumo	865,25
ATIVO NÃO CIRCULANTE	193.451,55
Bens Tangíveis	
Instalações	31.260,00
Maquinas e Equipamentos	13.258,05
Veículos	103.460,00
Móveis e Utensílios	34.585,30
Computadores e Periféricos	9.492,25
Bens Intangíveis	
Softwares	1.395,95

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE	18.666,22
Fornecedores	
Fornecedores Diversos	17.324,51
Impostos a Recolher	
Simples Nacional	1.341,71
PATRIMÔNIO LIQUIDO	613.837,74
Capital Social	
Capital Social Integralizado	500.000,00
Lucros Acumulados	
Lucro Apurado	113.837,74

TOTAL DO ATIVO =====>

632.503,96 D

TOTAL DO PASSIVO =====>

632.503,96 C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de : R\$ 632.503,96 (seissentos e trinta e dois mil, quinhentos e três reais e noventa e seis centavos)

PEDREIRAS - MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
CONTADOR
C.P.F. : 961.154.833-87 C.R.C. : 013073 - MA

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. : 048.037.743-07 RG.: 027651852004-0 SESP/MA

[Handwritten signatures and initials]

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022**A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Lera A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
 CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA Data de Registro : 24/05/2017 Número de Registro: 21200964019
 Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Receita Bruta de serviços		
VENDAS DE SERVIÇOS	301.889,38	301.889,38
Custo dos Insumos		
CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS	95.994,21	(95.994,21)
(=) Lucro Bruto		205.895,17
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
Programa de Software	2.510,00	
Energia Elétrica	5.317,04	
Telefone e Internet	1.400,00	
Água e Esgoto	360,98	
Material de Consumo	3.592,62	
Material de Expediente	3.856,99	
Combustíveis e Lubrificantes	1.473,63	
Serviços Prestados PJ	28.234,90	
Serviços Prestados PF	33.505,00	
Serviços Contábeis	3.000,00	(83.251,16)
(-) Despesas Financeiras		
Despesas Bancárias	364,18	(364,18)
(-) Despesas Tributárias		
Impostos e Taxas Federais	12.949,15	(12.949,15)
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		109.330,68
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		109.330,68

PEDREIRAS - MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
 CONTADOR
 C.P.F. : 961.154.833-87 C.R.C. : 013073 – MA

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.P.F. : 048.037.743-07 RG.: 027651852004-0 SESP/MA





ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, N° 667 – Lera A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
 CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{439.052,41}{18.666,22} \quad \text{ILG} : 23,52$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{439.052,41}{18.666,22} \quad \text{ILC} : 23,52$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{363.349,50}{18.666,22} \quad \text{ILS} : 19,47$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponibilidade}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{363.349,50}{18.666,22} \quad \text{ILI} : 19,47$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \quad \text{ISG} = \frac{632.503,96}{18.666,22} \quad \text{ISG} : 33,88$$

PEDREIRAS - MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
 CONTADOR
 C.P.F. : 961.154.833-87 CRC: 013073 - MA

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 C.P.F. : 048.037.743-07 RG.: 027651852004-0 SESP/MA

[Handwritten signatures and initials]
 64

NOTA EXPLICATIVA

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Lera A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA** declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se a:

7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA

7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA

7119-7/99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS E SERVICOS CORRELACIONADOS)

2330-3/01 FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA

4213-8/00 OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

4120-4/00 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENCAO, CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO E AFINS)

4299-5/01 CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4322-3/01 INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

4330-4/04 SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL

4399-1/01 ADMINISTRACAO DE OBRAS

4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS

4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS E SEMELHANTES, E CONSTRUCAO EM GERAL)

6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

7111-1/00 SERVICOS DE ARQUITETURA

4211-1/01 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/02 PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS

8130-3/00 ATIVIDADES PAISAGISTICAS

3313-9/01 MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS

3314-7/07 MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page, including a large signature, the number '65', and other scribbles.

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 - Lera A - SERINGAL - CEP : 65725-000 - PEDREIRAS /MA
CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS - MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

- 3811-4/00 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS
3812-2/00 COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4221-9/02 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
4222-7/01 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes
CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4311-8/01 DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4321-5/00 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
4322-3/02 INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO
E REFRIGERACAO
4329-1/04 MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO
EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330-4/99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO
4399-1/05 PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
4743-1/00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744-0/02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
4744-0/05 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
(MATERIAIS DE CONSTRUcoes EM GERAL)
4744-0/06 COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
4744-0/99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
4923-0/02 SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
4924-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR
4930-2/03 TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
5212-5/00 CARGA E DESCARGA
7711-0/00 LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

7719-5/99 LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM
CONDUTOR (TRANSPORTE EM GERAL)

7732-2/01 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO
ANDAIMES

8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZAS DE RUAS,
CALCADAS, ROCEIRO, ESTRADAS E CORRELACIONADAS EM GERAL)

8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS

No período em apreço, a operação foi efetuada dentro do estabelecimento da empresa, situado na Rua Seringal, nº 667

- Letra A - Seringal - Cep 65725 - 000, Pedreiras - Maranhão

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

[Handwritten signatures and initials]

66

NOTA EXPLICATIVA

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Lera A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

3.1-Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificadas no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.2-Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3-Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

3.5-Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O Capital social da empresa é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país. Integralizado pelo seu Titular: **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**, com 100% de participação. A empresa será administrada pelo seu Socio Administrador, com poderes e atribuição de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

PEDREIRAS - MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
CONTADOR
C.P.F. : 961.154.833-87 C.R.C. : 013073 – MA

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. : 048.037.743-04 RG : 027651852004-0 SESP/MA





ASSINATURA ELETRÔNICA

000514

Certificamos que o ato da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04803774307	ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
96115483387	FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/05/2023 17:26 SOB N° 20230586023.
PROTOCOLO: 230586023 DE 04/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306166121. CNPJ DA SEDE: 27810823000139.
NIRE: 21200964019. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/05/2023.
A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number 68.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 15, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, município Pedreiras, CNPJ nº 27.810.823/0001-39, Número de Registro (NIRE) 21200964019.

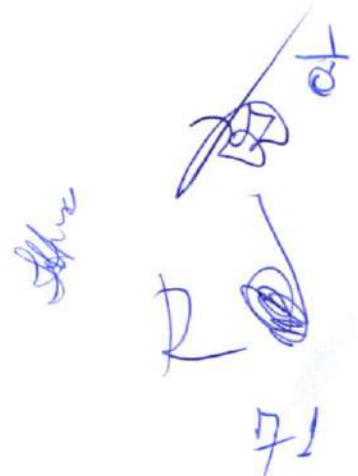
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 24/05/2017

Ato constitutivo: 21200964019

Pedreiras, 01/01/2022

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
Administrador, Sócio
CPF 048.037.743-07

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
CONTADOR
CRC/MA 013073



LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 03/01/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	0000001	Pagamento de Energia	4.2.1.01.004		356,99
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica	0000001	Pagamento de Energia	1.1.1.01.001	356,99	
DATA : 05/01/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	0000003	Compra de Material de Expediente	4.2.1.01.008		151,25
4.2.1.01.008 - Material de Expediente	0000003	Compra de Material de Expediente	1.1.1.01.001	151,25	
DATA : 07/01/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	0000004	Material de Consumo	4.2.1.01.007		245,00
4.2.1.01.007 - Material de Consumo	0000004	Material de Consumo	1.1.1.01.001	245,00	
DATA : 10/01/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	0000006	Pagamento de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade	0000006	Pagamento de Contabilidade	1.1.1.01.001	250,00	
DATA : 14/01/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	0000009	Pagamento de Prestador de serviço	4.2.1.01.015		1.300,00
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF	0000009	Pagamento de Prestador de serviço	1.1.1.01.001	1.300,00	
DATA : 20/01/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	0000011	Pagamento de programa Software	4.2.1.01.003		950,00
	00000254	Recebimentos	1.3.1.01.001	650,00	
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	0000012	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	18.260,05	
	00000256	Empréstimo ao socio	2.2.2.01.001	470.000,00	
1.3.1.01.001 - Clientes Diversos	00000254	Recebimentos	1.1.1.01.001		650,00
2.2.2.01.001 - Empréstimo Sócio 1	00000256	Empréstimo ao socio	1.1.1.02.001		470.000,00
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços	0000012	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		18.260,05
4.2.1.01.003 - Programa de Software	0000011	Pagamento de programa Software	1.1.1.01.001	950,00	
DATA : 28/01/2022					
2.2.2.01.001 - Empréstimo Sócio 1	00000257	Integralização ao capital social	2.3.1.01.001	470.000,00	
2.3.1.01.001 - Capital Social Subscrito	00000257	Integralização ao capital social	2.2.2.01.001		470.000,00
			10	LANCTOS DO MES	962.163,29
					962.163,29

72

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, N° 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 03/02/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	00000023	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005		129,00
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet	00000023	Pagamento de Internet	1.1.1.01.001	129,00	
DATA : 10/02/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	00000027	Pagamento de material de consumo	4.2.1.01.007		220,36
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000026	Serviço de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
	00000028	Pagamento de material de expediente	4.2.1.01.008		262,69
4.2.1.01.007 - Material de Consumo	00000027	Pagamento de material de consumo	1.1.1.01.001	220,36	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente	00000028	Pagamento de material de expediente	1.1.1.02.001	262,69	
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade	00000026	Serviço de Contabilidade	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 14/02/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000030	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	27.147,40	
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços	00000030	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		27.147,40
DATA : 21/02/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000034	Pagamento do simples	4.2.1.05.002		730,40
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais	00000034	Pagamento do simples	1.1.1.02.001	730,40	
DATA : 24/02/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000035	Despesas Bancárias	4.2.1.04.005		31,26
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias	00000035	Despesas Bancárias	1.1.1.02.001	31,26	
DATA : 25/02/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000036	Pagamento de PF	4.2.1.01.014		2.100,00
	00000242	Compra de Computadores	1.3.3.01.010		6.542,25
	00000243	Progra de Software	1.3.4.01.001		800,00
	00000245	Compra de Mercadorias	1.1.3.01.001		8.698,14
	00000258	Instalações	1.3.3.01.002		31.260,00
	00000259	Aquisição de um veículo gol	1.3.3.01.006		78.000,00
1.1.3.01.001 - Mercadorias	00000245	Compra de Mercadorias	1.1.1.02.001	8.698,14	
1.3.3.01.002 - Instalações	00000258	Instalações	1.1.1.02.001	31.260,00	
1.3.3.01.006 - Veículos	00000259	Aquisição de um veículo gol	1.1.1.02.001	78.000,00	
1.3.3.01.010 - Computadores e Periféricos	00000242	Compra de Computadores	1.1.1.02.001	6.542,25	
1.3.4.01.001 - Softwares	00000243	Progra de Software	1.1.1.02.001	800,00	
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ	00000036	Pagamento de PF	1.1.1.02.001	2.100,00	
			13	LANCTOS DO MES	156.171,50
					156.171,50

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 02/04/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000057	Pagamento de Agua	4.2.1.01.006	36,58	
	00000058	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005	130,00	
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000056	Pagamento de Energia	4.2.1.01.004		431,69
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
	00000056	Pagamento de Energia	1.1.1.02.001	431,69	
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
	00000058	Pagamento de Internet	1.1.1.01.001	130,00	
4.2.1.01.006 - Agua e Esgoto					
	00000057	Pagamento de Agua	1.1.1.01.001	36,58	
DATA : 09/04/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000061	Pagamento dos Serviços Contabeis	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
	00000061	Pagamento dos Serviços Contabeis	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 11/04/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000062	Material de Consumo	4.2.1.01.007		222,36
	00000063	Pagamento M Expediente	4.2.1.01.008		236,55
	00000064	Pagamento do Software	4.2.1.01.003		130,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software					
	00000064	Pagamento do Software	1.1.1.01.001	130,00	
4.2.1.01.007 - Material de Consumo					
	00000062	Material de Consumo	1.1.1.01.001	222,36	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
	00000063	Pagamento M Expediente	1.1.1.01.001	236,55	
DATA : 15/04/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000065	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	25.698,02	
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços					
	00000065	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		25.698,02
DATA : 20/04/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000070	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.039,12
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
	00000070	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.039,12	
DATA : 26/04/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000071	Pagamento das Despesas Bancarias	4.2.1.04.005	36,25	
	00000072	Pagamento da PF	4.2.1.01.015	2.600,00	
	00000073	Pagamento de PJ	4.2.1.01.014	6.500,00	
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ					
	00000073	Pagamento de PJ	1.1.1.02.001	6.500,00	
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
	00000072	Pagamento da PF	1.1.1.02.001	2.600,00	
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
	00000071	Pagamento das Despesas Bancarias	1.1.1.02.001	36,25	
			12	LANCTOS DO MES	37.310,57
				37.310,57	37.310,57

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 02/05/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	00000076	Pagamento da Conta de Agua	4.2.1.01.006		32,20
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000075	Pagamento de Energia	4.2.1.01.004		812,02
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica	00000075	Pagamento de Energia	1.1.1.02.001	812,02	
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto	00000076	Pagamento da Conta de Agua	1.1.1.01.001	32,20	
DATA : 05/05/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000077	Pagamento da Internet	4.2.1.01.005		130,00
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet	00000077	Pagamento da Internet	1.1.1.02.001	130,00	
DATA : 10/05/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa	00000081	Pagamento de material de consumo	4.2.1.01.007		321,05
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000080	Serviços contabeis	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.007 - Material de Consumo	00000081	Pagamento de material de consumo	1.1.1.01.001	321,05	
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade	00000080	Serviços contabeis	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 11/05/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000082	Pagamento de Material de Expediente	4.2.1.01.008		360,00
	00000083	Pagamento de Software	4.2.1.01.003		200,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software	00000083	Pagamento de Software	1.1.1.02.001	200,00	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente	00000082	Pagamento de Material de Expediente	1.1.1.02.001	360,00	
DATA : 20/05/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000084	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	25.254,00	
	00000089	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.027,92
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços	00000084	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		25.254,00
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais	00000089	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.027,92	
DATA : 25/05/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000090	Pagamento de Taxas	4.2.1.04.005		34,26
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias	00000090	Pagamento de Taxas	1.1.1.02.001	34,26	
DATA : 27/05/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil	00000091	Pagamento de PJ	4.2.1.01.014		3.654,90
	00000247	Compra de MErcadorias	1.1.3.01.001		9.123,69
1.1.3.01.001 - Mercadorias	00000247	Compra de MErcadorias	1.1.1.02.001	9.123,69	
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ	00000091	Pagamento de PJ	1.1.1.02.001	3.654,90	
			12	LANCTOS DO MES	41.200,04
					41.200,04

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 03/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000093	Pagamento de Energia	4.2.1.01.004		465,74
	00000094	Pagamento de Agua	4.2.1.01.006		35,80
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
	00000093	Pagamento de Energia	1.1.1.02.001	465,74	
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto					
	00000094	Pagamento de Agua	1.1.1.02.001	35,80	
DATA : 04/06/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000095	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005		130,00
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
	00000095	Pagamento de Internet	1.1.1.01.001	130,00	
DATA : 07/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000098	Pagamento de Serviço de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
	00000099	Pagamento de Expediente	4.2.1.01.008		369,00
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
	00000099	Pagamento de Expediente	1.1.1.02.001	369,00	
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
	00000098	Pagamento de Serviço de Contabilidade	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 17/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000100	Pagamento de Software	4.2.1.01.003		250,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software					
	00000100	Pagamento de Software	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 20/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000101	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	26.697,26	
	00000106	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.010,16
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços					
	00000101	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		26.697,26
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
	00000106	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.010,16	
DATA : 24/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000108	Pagamento de Despesas Bancarias	4.2.1.04.005		30,60
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
	00000108	Pagamento de Despesas Bancarias	1.1.1.02.001	30,60	
DATA : 27/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000109	Pagamento de PF	4.2.1.01.015		2.500,00
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
	00000109	Pagamento de PF	1.1.1.02.001	2.500,00	
DATA : 30/06/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000111	Pagamento de PJ	4.2.1.01.014		1.200,00
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ					
	00000111	Pagamento de PJ	1.1.1.02.001	1.200,00	
			11	LANCTOS DO MES	
				32.938,56	32.938,56

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 04/07/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000114	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005		130,00
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000112	Pagamento de Energia Elétrica	4.2.1.01.004		364,28
	00000113	Pagamento de Água	4.2.1.01.008		34,26
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
	00000112	Pagamento de Energia Elétrica	1.1.1.02.001	364,28	
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
	00000114	Pagamento de Internet	1.1.1.01.001	130,00	
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto					
	00000113	Pagamento de Água	1.1.1.02.001	34,26	
DATA : 09/07/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000117	Serviço de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
	00000118	Pagamento material de Consumo	4.2.1.01.007		336,58
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000119	Pagamento de Expediente	4.2.1.01.008		310,58
4.2.1.01.007 - Material de Consumo					
	00000118	Pagamento material de Consumo	1.1.1.01.001	336,58	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
	00000119	Pagamento de Expediente	1.1.1.02.001	310,58	
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
	00000117	Serviço de Contabilidade	1.1.1.01.001	250,00	
DATA : 11/07/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000120	Pagamento de Software	4.2.1.01.003		120,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software					
	00000120	Pagamento de Software	1.1.1.02.001	120,00	
DATA : 20/07/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000121	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	24.269,48	
	00000123	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.067,89
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços					
	00000121	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		24.269,48
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
	00000123	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.067,89	
DATA : 25/07/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000128	Despesas Bancárias	4.2.1.04.005		31,65
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
	00000128	Despesas Bancárias	1.1.1.02.001	31,65	
DATA : 27/07/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000255	Transferencia para o caixa	1.1.1.02.001	18.000,00	
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000129	Pagamento de PF	4.2.1.01.015		2.365,00
	00000130	Pagamento de PJ	4.2.1.01.014		3.000,00
	00000248	Compra de Mercadorias	1.1.3.01.001		10.233,25
	00000255	Transferencia para o caixa	1.1.1.01.001		18.000,00
1.1.3.01.001 - Mercadorias					
	00000248	Compra de Mercadorias	1.1.1.02.001	10.233,25	
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ					
	00000130	Pagamento de PJ	1.1.1.02.001	3.000,00	
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
	00000129	Pagamento de PF	1.1.1.02.001	2.365,00	
			14	LANCTOS DO MES	60.512,97
				60.512,97	60.512,97

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, N° 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
 CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 02/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000132	Pagamento de Energia Eletrica	4.2.1.01.004		456,25
	00000133	Pagamento de Agua	4.2.1.01.006		33,69
	00000134	PAgamento de Internet	4.2.1.01.005		130,00
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
	00000132	Pagamento de Energia Eletrica	1.1.1.02.001	456,25	
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
	00000134	PAgamento de Internet	1.1.1.02.001	130,00	
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto					
	00000133	Pagamento de Agua	1.1.1.02.001	33,69	
DATA : 10/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000137	Pagamento de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
	00000137	Pagamento de Contabilidade	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 11/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000138	Pagamento material de consumo	4.2.1.01.007		336,55
4.2.1.01.007 - Material de Consumo					
	00000138	Pagamento material de consumo	1.1.1.02.001	336,55	
DATA : 12/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000139	Material de Expediente	4.2.1.01.008		369,77
	00000140	Programa de Software	4.2.1.01.003		120,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software					
	00000140	Programa de Software	1.1.1.02.001	120,00	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
	00000139	Material de Expediente	1.1.1.02.001	369,77	
DATA : 19/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000141	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	25.654,02	
	00000142	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		970,78
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços					
	00000141	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		25.654,02
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
	00000142	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	970,78	
DATA : 25/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000148	Despesas Bancárias	4.2.1.04.005		30,50
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
	00000148	Despesas Bancarias	1.1.1.02.001	30,50	
DATA : 26/08/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000149	Pagamento de PF	4.2.1.01.015		6.650,00
	00000150	Pagamento de PJ	4.2.1.01.014		4.800,00
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ					
	00000150	Pagamento de PJ	1.1.1.02.001	4.800,00	
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
	00000149	Pagamento de PF	1.1.1.02.001	6.650,00	
			12	LANCTOS DO MES	39.801,56
					39.801,56

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
 CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA
 Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 02/09/2022					
1.1.1.02.001	Banco do Brasil				
	00000152	Pagamento de Energia Elétrica	4.2.1.01.004		416,25
	00000153	Pagamento de Água	4.2.1.01.006		35,15
	00000170	Aquisição de Uma moto	1.3.3.01.006		25.460,00
1.3.3.01.006	Veículos				
	00000170	Aquisição de Uma moto	1.1.1.02.001	25.460,00	
4.2.1.01.004	Energia Elétrica				
	00000152	Pagamento de Energia Elétrica	1.1.1.02.001	416,25	
4.2.1.01.006	Água e Esgoto				
	00000153	Pagamento de Água	1.1.1.02.001	35,15	
DATA : 03/09/2022					
1.1.1.01.001	Caixa				
	00000154	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005		120,00
4.2.1.01.005	Telefone e Internet				
	00000154	Pagamento de Internet	1.1.1.01.001	120,00	
DATA : 09/09/2022					
1.1.1.02.001	Banco do Brasil				
	00000157	Pagamento de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.016	Serviços Contabilidade				
	00000157	Pagamento de Contabilidade	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 10/09/2022					
1.1.1.02.001	Banco do Brasil				
	00000158	Pagamento de Material de consumo	4.2.1.01.007		436,28
	00000159	Pagamento de Expediente	4.2.1.01.008		321,89
4.2.1.01.007	Material de Consumo				
	00000158	Pagamento de Material de consumo	1.1.1.02.001	436,28	
4.2.1.01.008	Material de Expediente				
	00000159	Pagamento de Expediente	1.1.1.02.001	321,89	
DATA : 12/09/2022					
1.1.1.02.001	Banco do Brasil				
	00000160	Pagamento de Software	4.2.1.01.003		120,00
4.2.1.01.003	Programa de Software				
	00000160	Pagamento de Software	1.1.1.02.001	120,00	
DATA : 20/09/2022					
1.1.1.02.001	Banco do Brasil				
	00000161	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	24.139,76	
	00000162	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.105,69
3.1.1.02.001	Venda de Serviços				
	00000161	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		24.139,76
4.2.1.05.002	Impostos e Taxas Federais				
	00000162	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.105,69	
DATA : 23/09/2022					
1.1.1.02.001	Banco do Brasil				
	00000168	Despesas Bancárias	4.2.1.04.005		31,25
	00000169	Pagamento de PJ	4.2.1.01.014		6.980,00
	00000250	Compra de Mercadorias	1.1.3.01.001		9.523,12
1.1.3.01.001	Mercadorias				
	00000250	Compra de Mercadorias	1.1.1.02.001	9.523,12	
4.2.1.01.014	Serviços Prestados PJ				
	00000169	Pagamento de PJ	1.1.1.02.001	6.980,00	
4.2.1.04.005	Despesas bancárias				
	00000168	Despesas Bancárias	1.1.1.02.001	31,25	
			13	LANCTOS DO MES	68.939,39
					68.939,39

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
 CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 03/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000172	Energia Elétrica	4.2.1.01.004		566,88
	00000173	Pagamento de Água	4.2.1.01.006		39,25
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
	00000172	Energia Elétrica	1.1.1.02.001	566,88	
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto					
	00000173	Pagamento de Água	1.1.1.02.001	39,25	
DATA : 04/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000174	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005		120,00
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
	00000174	Pagamento de Internet	1.1.1.02.001	120,00	
DATA : 10/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000177	Serviço de Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
	00000178	Pagamento de Consumo	4.2.1.01.007		465,99
4.2.1.01.007 - Material de Consumo					
	00000178	Pagamento de Consumo	1.1.1.02.001	465,99	
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
	00000177	Serviço de Contabilidade	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 12/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000179	Pagamento de material de Expediente	4.2.1.01.008		410,00
	00000180	Pagamento de software	4.2.1.01.003		120,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software					
	00000180	Pagamento de software	1.1.1.02.001	120,00	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
	00000179	Pagamento de material de Expediente	1.1.1.02.001	410,00	
DATA : 20/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000181	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	27.334,00	
	00000182	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.040,43
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços					
	00000181	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		27.334,00
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
	00000182	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.040,43	
DATA : 25/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000188	Pagamento das Despesas Bancárias	4.2.1.04.005		31,69
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
	00000188	Pagamento das Despesas Bancárias	1.1.1.02.001	31,69	
DATA : 28/10/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000199	Pagamento da PF	4.2.1.01.015		5.690,00
	00000190	Pagamento de Combustível	4.2.1.01.011		413,02
4.2.1.01.011 - Combustíveis e Lubrificantes					
	00000190	Pagamento de Combustível	1.1.1.02.001	413,02	
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
	00000189	Pagamento da PF	1.1.1.02.001	5.690,00	
			12	LANCTOS DO MES	36.481,26
					36.481,26

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA

CNPJ : 27.810.823/0001-39

Inscrição Estadual : 12.652345-2




Local de Registro : PEDREIRAS – MA




Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 03/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000191	Energia Eletrica	4.2.1.01.004		564,25
	00000192	Pagamento de Agua	4.2.1.01.006		36,15
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
	00000191	Energia Eletrica	1.1.1.02.001	564,25	
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto					
	00000192	Pagamento de Agua	1.1.1.02.001	36,15	
DATA : 04/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000193	Pagamento de internet	4.2.1.01.005		120,00
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
	00000193	Pagamento de Internet	1.1.1.02.001	120,00	
DATA : 10/11/2022					
1.1.1.01.001 - Caixa					
	00000196	Pagamento de Serviços Contabeis	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
	00000196	Pagamento de Serviços Contabeis	1.1.1.01.001	250,00	
DATA : 11/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000197	Material de Consumo	4.2.1.01.007		325,00
	00000198	Pagamento de M. Expediente	4.2.1.01.008		432,66
	00000199	Pagamento do Software	4.2.1.01.003		200,00
4.2.1.01.003 - Programa de Software					
	00000199	Pagamento do Software	1.1.1.02.001	200,00	
4.2.1.01.007 - Material de Consumo					
	00000197	Material de Consumo	1.1.1.02.001	325,00	
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
	00000198	Pagamento de M. Expediente	1.1.1.02.001	432,66	
DATA : 18/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000200	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	25.354,15	
	00000201	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.268,30
3.1.1.02.001 - Venda de Serviços					
	00000200	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		25.354,15
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
	00000201	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.268,30	
DATA : 25/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000207	Despesas Bancarias	4.2.1.04.005		32,45
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
	00000207	Despesas Bancarias	1.1.1.02.001	32,45	
DATA : 28/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000208	Pagamento de PF	4.2.1.01.015		4.600,00
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
	00000208	Pagamento de PF	1.1.1.02.001	4.600,00	
DATA : 30/11/2022					
1.1.1.02.001 - Banco do Brasil					
	00000210	Pagamento de Combustivel	4.2.1.01.011		497,36
	00000251	Compra de Mercadorias	1.1.3.01.001		12.102,00
1.1.3.01.001 - Mercadorias					
	00000251	Compra de Mercadorias	1.1.1.02.001	12.102,00	
4.2.1.01.011 - Combustíveis e Lubrificantes					
	00000210	Pagamento de Combustivel	1.1.1.02.001	497,36	
			13	LANCTOS DO MES	45.782,32
					45.782,32

000529

LIVRO DIÁRIO

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

RUA DO SERINGAL, Nº 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
 CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA Data de Registro : 24/05/2017 Número de Registro: 21200964019
 Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

CONTA	LANÇAMENTO	HISTÓRICO	CONTRA PARTIDA	DÉBITO	CRÉDITO
DATA : 02/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000212	Pagamento de Energia	4.2.1.01.004		546,25
	00000213	Pagamento de Agua	4.2.1.01.006		32,69
4.2.1.01.004	- Energia Elétrica				
	00000212	Pagamento de Energia	1.1.1.02.001	546,25	
4.2.1.01.006	- Água e Esgoto				
	00000213	Pagamento de Agua	1.1.1.02.001	32,69	
DATA : 03/12/2022					
1.1.1.01.001	- Caixa				
	00000214	Pagamento de Internet	4.2.1.01.005		132,00
4.2.1.01.005	- Telefone e Internet				
	00000214	Pagamento de Internet	1.1.1.01.001	132,00	
DATA : 09/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000217	Pagamento da Contabilidade	4.2.1.01.016		250,00
4.2.1.01.016	- Serviços Contabilidade				
	00000217	Pagamento da Contabilidade	1.1.1.02.001	250,00	
DATA : 12/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000218	Pagamento material de consumo	4.2.1.01.007		365,00
	00000219	pagamento material de expediente	4.2.1.01.008		400,00
	00000220	pagamento de software	4.2.1.01.003		200,00
4.2.1.01.003	- Programa de Software				
	00000220	pagamento de software	1.1.1.02.001	200,00	
4.2.1.01.007	- Material de Consumo				
	00000218	Pagamento material de consumo	1.1.1.02.001	365,00	
4.2.1.01.008	- Material de Expediente				
	00000219	pagamento material de expediente	1.1.1.02.001	400,00	
DATA : 20/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000222	Venda de Serviços	3.1.1.02.001	26.103,24	
	00000223	Pagamento do Simples	4.2.1.05.002		1.244,89
3.1.1.02.001	- Venda de Serviços				
	00000222	Venda de Serviços	1.1.1.02.001		26.103,24
4.2.1.05.002	- Impostos e Taxas Federais				
	00000223	Pagamento do Simples	1.1.1.02.001	1.244,89	
DATA : 23/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000229	Despesas Bancarias	4.2.1.04.005		36,25
4.2.1.04.005	- Despesas bancárias				
	00000229	Despesas Bancarias	1.1.1.02.001	36,25	
DATA : 26/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000230	Pagamento de PF	4.2.1.01.015		5.500,00
4.2.1.01.015	- Serviços Prestados PF				
	00000230	Pagamento de PF	1.1.1.02.001	5.500,00	
DATA : 30/12/2022					
1.1.1.02.001	- Banco do Brasil				
	00000231	Pagamento de Combustivel	4.2.1.01.011		563,25
	00000253	Custo dos Serviços Prestados	4.1.1.01.001		95.994,21
1.1.3.01.001	- Mercadorias				
	00000252	Compra de Mercadorias	2.1.1.01.001	16.459,26	
2.1.1.01.001	- Fornecedores Diversos				
	00000252	Compra de Mercadorias	1.1.3.01.001		16.459,26
2.1.3.01.001	- Simples Nacional				
	00000234	Simples Nacional a Recolher	4.2.1.05.002		1.341,71
4.1.1.01.001	- Custo dos serviços prestados				
	00000253	Custo dos Serviços Prestados	1.1.1.02.001	95.994,21	
4.2.1.01.011	- Combustíveis e Lubrificantes				
	00000231	Pagamento de Combustivel	1.1.1.02.001	563,25	
4.2.1.05.002	- Impostos e Taxas Federais				
	00000234	Simples Nacional a Recolher	2.1.3.01.001	1.341,71	
DATA : 31/12/2022					
2.3.3.01.001	- Lucro Apurado				
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.1.1.01.001	95.994,21	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.003	2.510,00	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.004	5.317,04	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.005	1.400,00	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.006	360,98	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.007	3.592,62	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.008	3.856,99	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.011	1.473,63	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.014	28.234,90	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.015	33.505,00	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.01.016	3.000,00	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.04.005	364,18	
	00000261	Encerramento exercicio 2022	4.2.1.05.002	12.949,15	
	00000262	Encerramento exercicio 2022	3.1.1.02.001		301.889,38
3.1.1.02.001	- Venda de Serviços				
	00000262	Encerramento exercicio 2022	2.3.3.01.001	301.889,38	
4.1.1.01.001	- Custo dos serviços prestados				
	00000261	Encerramento exercicio 2022	2.3.3.01.001		95.994,21

83

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDARUA DO SERINGAL, N° 667 – Letra A – SERINGAL - CEP : 65725-000 – PEDREIRAS /MA
CNPJ : 27.810.823/0001-39 Inscrição Estadual : 12.652345-2

Local de Registro : PEDREIRAS – MA

Data de Registro : 24/05/2017

Número de Registro: 21200964019

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

4.2.1.01.003 - Programa de Software					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	2.510,00		
4.2.1.01.004 - Energia Elétrica					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	5.317,04		
4.2.1.01.005 - Telefone e Internet					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	1.400,00		
4.2.1.01.006 - Água e Esgoto					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	360,98		
4.2.1.01.007 - Material de Consumo					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	3.592,62		
4.2.1.01.008 - Material de Expediente					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	3.856,99		
4.2.1.01.011 - Combustíveis e Lubrificantes					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	1.473,63		
4.2.1.01.014 - Serviços Prestados PJ					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	28.234,90		
4.2.1.01.015 - Serviços Prestados PF					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	33.505,00		
4.2.1.01.016 - Serviços Contabilidade					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	3.000,00		
4.2.1.04.005 - Despesas bancárias					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	364,18		
4.2.1.05.002 - Impostos e Taxas Federais					
00000261	Encerramento exercício 2022	2.3.3.01.001	12.949,15		
		17	LANCTOS DO MES	643.616,83	643.616,83
TOTAL DE LANÇAMENTOS : 152			TOTAIS :	2.190.569,27	2.190.569,27

PEDREIRAS - MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
CONTADOR
C.P.F. : 961.154.833-87 C.R.C. : 013073 - MA

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. : 048.037.743-07 RG.: 027651852004-0 SESP/MA

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 15, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA.

Pedreiras, 31/12/2022

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
Administrador, Sócio
CPF 048.037.743-07

FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA
CONTADOR
CRC/MA 013073



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04803774307	ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
96115483387	FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 05/05/2023 08:08 SOB Nº 20230586090.
PROTOCOLO: 230586090 DE 03/05/2023. NIRE: 21200964019.
A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 05/05/2023
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 12306180442 em 05/05/2023, protocolo 230586090. 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:	A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
Número de Registro:	21200964019
CNPJ:	27810823000139
Município:	Pedreiras

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
04803774307	ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA	
96115483387	FRANCISCO DAS CHAGAS RAMOS DE SOUSA	MA013073

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 05/05/2023 08:08 SOB Nº 20230586090.
PROTOCOLO: 230586090 DE 03/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12306180442. NIRE: 21200964019.
A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 05/05/2023
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 DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Pedreiras

CERTJUDONE-SJDP - 3662023
Código de validação: 67F107DC80

Número da guia: 23055201001580125.

CERTIDÃO

CERTIFICO, atendendo a requerimento verbal de pessoa interessada e por me facultar a lei, que dando busca nesta **SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO** verifiquei **NÃO CONSTAR**, até a presente data, registro(s) de **RECUPERAÇÃO JUDICIAL E FALÊNCIA/CONCORDATA** contra a empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, CNPJ sob o nº **27.810.823/0001-39**, nome fantasia **CAMPOS DE MELO**, endereço **R DO SERINGAL, Nº 667, complemento LETRA A, SERINGAL, PEDREIRAS/MÁ**. O referido é verdade, me reporto e dou fé.

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

OBSERVAÇÕES:

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

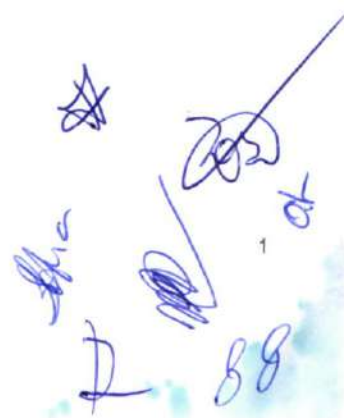
SÉRGIO ROBERTO CAJUEIRO PACHECO
Técnico Judiciário - Apoio Téc. Administrativo
Secretaria Judicial de Distribuição de Pedreiras
Matrícula 1504398

Documento assinado. PEDREIRAS, 21/08/2023 14:21 (SÉRGIO ROBERTO CAJUEIRO PACHECO)



CERTJUDONE-SJDP - 3662023 / Código: 67F107DC80
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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



000535

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: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA NIRE : 21200964019 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Protocolo: MAC2302926155	
NIRE (Sede) 21200964019	CNPJ 27.810.823/0001-39	Data de Ato Constitutivo 24/05/2017	Início de Atividade 24/05/2017
Endereço Completo Rua DO SERINGAL, Nº 667, LETRA A, SERINGAL - Pedreiras/MA - CEP 65725-000			
Objeto Social 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7119-7/99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS E SERVICOS CORRELACIONADOS) 2330-3/01 FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA 4213-8/00 OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4120-4/00 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENCAO, CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO E AFINS) 4299-5/01 CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4322-3/01 INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4330-4/04 SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4399-1/01 ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS E SEMELHANTES, E CONSTRUCAO EM GERAL) 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 7111-1/00 SERVICOS DE ARQUITETURA 4211-1/01 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 8130-3/00 ATIVIDADES PAISAGISTICAS 3313-9/01 MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS 3314-7/07 MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL 3811-4/00 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 3812-2/00 COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 4221-9/02 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-8/01 DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4321-5/00 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/02 INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4329-1/04 MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 4399-1/05 PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4743-1/00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 4744-0/02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 4744-0/05 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MATERIAIS DE CONSTRUCOES EM GERAL) 4744-0/06 COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO 4744-0/99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4923-0/02 SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4924-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR 4930-2/03 TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 5212-5/00 CARGA E DESCARGA 7711-0/00 LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (TRANSPORTE EM GERAL) 7732-2/01 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZAS DE RUAS, CALÇADAS, ROCEIRO, ESTRADAS E CORRELACIONADAS EM GERAL) 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS			
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio Nome ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA CPF/CNPJ 048.037.743-07 Participação no capital R\$ 500.000,00 Espécie de sócio Sócio Administrador S Término do mandato Indeterminado			
Dados do Administrador Nome ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA CPF 048.037.743-07 Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento Data	Número	Ato/eventos	Situação ATIVA

000536



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA			Protocolo: MAC2302926155
NIRE : 21200964019 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
04/05/2023	20230586023	223 / 223 - BALANCO	Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/09/2023, às 15:24:43 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código J7JIQHDC.



MAC2302926155

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and initials]

000537



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



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 A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2302926184
NIRE 21200964019 CNPJ 27.810.823/0001-39			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua DO SERINGAL, Nº 667, LETRA A, SERINGAL - Pedreiras/MA - CEP 65725-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20230586023	04/05/2023	BALANCO
223	20221137882	19/09/2022	BALANCO
002	20220023115	20/01/2022	OUTROS
002	20220023115	20/01/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210361409	10/03/2021	BALANCO
002	20210158824	09/02/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20200318829	20/07/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190002077	31/01/2019	BALANCO
223	20180653180	22/11/2018	BALANCO
002	20170446379	06/07/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20170380912	24/05/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200964019	24/05/2017	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/09/2023, às 15:25:04 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XFLJJPUC.



MAC2302926184

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



Construção e serviços

000538

DECLARAÇÕES



TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 – CPL/PMAC
“ANEXO V”
DECLARAÇÃO CONJUNTA

Ref.: TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

A Empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1) Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

- MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.
 COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.
 Não é ME/EPP/COOP.

3) Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do TOMADA DE PREÇO em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

5) Quanto a elaboração independente de proposta:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e



que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

A M. De Melo Teixeira Ltda

Cnpj: 27.810.823/0001-39

Arley Michael de Melo Teixeira

Cpf: 048.037.743-07

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

94



Construção e serviços

000541

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 – CPL/PMAC

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

Ref.: TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

A Empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, DECLARA ter acesso a toda documentação relativa à TOMADA DE PREÇOS: N.º.005/2023, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que, por liberalidade própria, NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



**TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO
TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO
TRABALHO**

**Ref.: TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023**

Prezados Senhores, A Empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, DECLARA para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

**TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023**

A Empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, **declara perante a Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA - MA, que o Sr Arley Michael de Melo Teixeira, Eng. Civil , CREA-MA nº115700227, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.**

Declara ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA/MA.


DECLARA AINDA:

(X) para os fins da parte final do inciso III do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

(X) para os fins do inciso II do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que temos instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023


A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07

Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



000544

Construção e serviços

DECLARAÇÃO REFERENTE AO ITEM 7.3.3.6.2 DO EDITAL

TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

Eu, Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, **DECLARO** que, sou responsável pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas; caso a empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39, venha a sagrar-se vencedora da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023, que tem como objeto: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



000545

Construção e serviços**DECLARAÇÃO QUE O (OS) EMPRESÁRIOS/SÓCIO (S)/DIRIGENTE(S)
/RESPONSÁVEL(ÈIS) /TÉCNICO(S) NÃO É (SÃO) SERVIDOR (ES) PÚBLICO(S) DO
MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.****Ref.: TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023**

A empresa A M DE MELO TEIXEIRA LTDA, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º 27.810.823/0001-39, sediada na Rua do Seringal, 667, A, Seringal, Pedreiras – Ma, CEP:65.725-000, por seu Sócio Dirigente, Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, portador(a) do RG:0276518520040 e CPF: 048.037.743-07. DECLARA sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 20, inciso XII, da Lei nº 12.465/2011, que o (os) empresários/sócio (s) /dirigente (s) /responsável (èis) /técnico (s) não é (são) servidor (es) público(s) da Administração Pública Municipal de AFONSO CUNHA/MA, não estando portanto enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro fato impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Declara ainda, ter ciência que a "falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



000546

Construção e serviços

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de reforma e/ou ampliação em cinco edificações escolares rurais de interesse da Secretaria Municipal de Educação do município de Afonso Cunha/MA

A Empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, DECLARA, para fins do disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

(x) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 e alterações posteriores.

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 e alterações posteriores.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

A. M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



000547

Construção e serviços

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

Ref.: **TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC**
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

A. M. DE MELO TEIXEIRA, com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Pedreiras-Ma, inscrita no CNPJ sob o nº 27.810.823/0001-39, DECLARA à Prefeitura Municipal de Afonso Cunha- Ma, para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.


Para esse efeito, a declarante informa que:

I – preenche os seguintes requisitos:






- a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
- b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023


A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07

Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



ATA DA SESSÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.

VALOR ESTIMADO: R\$ 628.182,89 (seiscentos e vinte e oito mil, cento e oitenta e dois reais e oitenta e nove centavos)

Em 20/09/2023, na sala da Comissão Permanente de Licitação/CPL, na Praça da Comunidade, 56, Bairro Centro, nesta cidade de Afonso Cunha/MA, Estado do Maranhão, reuniu-se a Presidente da CPL **MARLI BARBOSA DE LIMA**, e Equipe de Apoio **TIAGO ALVES PARANHOS DO VALE** E **IARLA SILVA SOUSA**, nomeados através da Portaria nº. 0051/2020, para recebimento dos envelopes da **TOMADA DE PREÇO 005/2023**, de interesse da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA**, com a finalidade de selecionar a melhor proposta para a **CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.**

A Presidente e a Comissão de Licitação, às 10h00min, deu início a sessão, conforme anunciada nos avisos publicados no Jornal Pequeno e Diário do Município.

Iniciou a sessão solicitando aos interessados que apresentassem seus documentos de credenciamento, que foram eles:

1. EMPRESA:

ARQUITETAR CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: Nº 24.831.379/0001-40

NOME DO REPRESENTANTE: THALITA FERNANDES PARENTE

CPF: Nº028.959.713-74

2. EMPRESA:

A.M DE MELO TEIXEIRA LTDA

CNPJ: Nº 27.810.823/0001-39

NOME DO REPRESENTANTE: RODOLFO BRANDÃO SILVA

CPF: Nº061.182.893-60

3. EMPRESA:

J B DA SILVA DOURADO LTDA

CNPJ: 42.720.506/0001-15

NOME DO REPRESENTANTE: VIVIANE DA SILVA VIEIRA

CPF: Nº 606.274.083-62

Após registrar ata os participantes deste certame, a Presidente passou os credenciamentos para que todos que se fizeram presentes rubricassem.

E, após análise da Presidente e Equipe de Apoio, encerrando a admissão dos representantes, restou o seguinte resultado quanto ao credenciamento:

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the name 'Thalita' written vertically.]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000549

EMPRESA	REPRESENTANTE	JULGAMENTO
ARQUITETAR CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO	THALITA FERNANDES PARENTE	NÃO CREDENCIADO
A M DE MELO TEIXEIRA LTDA	RODOLFO BRANDÃO SILVA	CREDENCIADO
J B SILVA DOURADO LTDA	VIVIANE DA SILVA VIEIRA	CREDENCIADO

Logo em seguida, Presidente deu andamento ao trâmite do processo licitatório, solicitando aos representantes que apresentassem seus envelopes, **Nº 1 de HABILITAÇÃO E Nº 2 de PROPOSTA.**

Assim que os envelopes de nº 01 (de habilitação) foram abertos, a Presidente determinou que fossem rubricados pelos licitantes e que para que fizessem suas análises.

Iniciaram as análises, a Presidente e Equipe de Apoio abriu espaço para os representantes das empresas se manifestassem para que fizessem suas alegações.

A Empresa A M DE MELO TEIXEIRA LTDA e alega que as Empresas ARQUITETAR CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO, J B SILVA DOURADO LTDA não apresentaram a declaração do Item 7.3.3.6.2, na qual o edital faz referência.

J B SILVA DOURADO LTDA alega que as Empresa ARQUITETAR CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO, não apresentou declaração do Item 7.3.3.6.2, na qual o edital faz referência.

A presidente e Equipe de Apoio decide por suspender a sessão para melhor examinar as documentações apresentadas.

O resultado será publicado no Diário Oficial do Município e será enviado via e-mail para todos que fizeram parte deste processo licitatório.

#e-mails:

empresa 1: THAFP@HOTMAIL.COM

empresa 2: Anley_melo@hotmail.com

empresa 3: JBENPREENDIMENTOS9@GMAIL.COM

Nada mais havendo a tratar, a Presidente declarou encerrada a sessão, da qual se lavrou à presente ata que, datada, lida e achada conforme será assinada pela Presidente, pela Equipe de Apoio e os representantes das empresas. Afonso Cunha – MA, 19 de setembro de 2023.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000550

ASSINATURAS:

Marli Barbosa de Lima

MARLI BARBOSA DE LIMA
Presidente

Tiago Alves Paranhos do Vale

TIAGO ALVES PARANHOS DO VALE
Membro da Equipe de Apoio 1

Iarla da Silva Sousa

IARLA DA SILVA SOUSA
Membro da Equipe de Apoio 2

Thalita Fernandes Parente

THALITA FERNANDES PARENTE
ARQUITETAR CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Rodolfo Brandão Silva

RODOLFO BRANDÃO SILVA
A.M.A.M DE MELO TEIXEIRA LTDA

Viviane da Silva Vieira

VIVIANE DA SILVA VIEIRA
J B SILVA DOURADO LTDA



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 312, AFONSO CUNHA/MA – QUARTA-FEIRA, 04 DE OUTUBRO DE 2023.

AVISO DE JULGAMENTO

AVISO DE JULGAMENTO. TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/CPL/PMAC. O Município de Afonso Cunha - MA, por intermédio de sua Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado do Julgamento de Habilitação da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/CPL/PMAC, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO. Após análise de documentos de habilitação e apontamentos realizados em ata de sessão, temos como empresas HABILITADAS: A. M DE MELO TEIXEIRA LTDA, CNPJ Nº 27.810.823/0001-39 e J. B. DA SILVA DOURADO LTDA, CNPJ Nº 42.720.506/0001-15. A empresa ARQUITETAR CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 24.831.379/0001-40, fora INABILITADA pelos seguintes motivos: 1. não apresentou declaração de responsabilidade do responsável técnico (item 7.3.3.6.2), 2. Não anexou a DHP do contador juntamente com o balanço patrimonial (item 7.3.4.3). Fica aberto o prazo para recurso, iniciando a partir do dia seguinte desta publicação. Prefeitura Municipal de Afonso Cunha, na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Praça da Comunidade, Nº 56, bairro Centro, Afonso Cunha/MA, demais informações na CPL ou por e-mail cpl-afonsocunha@hotmail.com. Afonso Cunha – MA, 04 de outubro de 2023. Marli Barbosa de Lima. Presidente da Comissão Permanente de Licitação de Afonso Cunha – MA.

000551

MUNICIPIO DE AFONSO
CUNHA:0609665500019

Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE AFONSO
CUNHA.06096655000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Afonso Cunha, OU=AC SOLUTI
Município de Afonso Cunha, CN=29100426000105, OU=Videoconferencia, OU=Certificado P.J.A.T, CN=MUNICIPIO DE AFONSO
CUNHA.06096655000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.10.04 21:43:18-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO EXTRA: Nº 317, AFONSO CUNHA/MA – QUARTA-FEIRA, 18 DE OUTUBRO DE 2023.

PREGÃO ELETRÔNICO

000552

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2023-SRP -

O Município de Afonso Cunha - MA, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, e no decreto 10.024, subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que realizará às 10h00min (dez horas) do dia 30 de outubro de 2023, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 013/2023-SRP, do tipo menor preço por item, sob Sistema de Registro de Preços, tendo por objeto EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA (S) JURÍDICA (S) PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA – MA. A presente licitação será realizada através da plataforma <https://www.licitaafonsocunha.com.br>. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis de segunda a sexta das 08h00min às 12h00min para consulta grátis ou ser retirado mediante entrega de 5 (cinco) pasta A-Z, a Sala da Comissão de Licitação, localizada na Praça da Comunidade, nº 56, Centro, Afonso Cunha - MA, CEP: 65.505-000, ou por consulta no site <https://www.afonsocunha.ma.gov.br/> e www.tce.ma.gov.br, demais informações na CPL ou por e-mail cpl-afonsocunha@hotmail.com. Afonso Cunha/MA, 16 de Outubro de 2023. DANIELLE MUNIZ MARQUES. Pregoeira.

AVISO DE REABERTURA DA SESSÃO

AVISO DE REABERTURA DA SESSÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023. A Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA, através do Presidente da Comissão de

Licitações, torna público, após obedecer o prazo para a manifestação de recursos, a data da reabertura da sessão será dia 26 de outubro de 2023, as 10:30 horas (dez horas e trinta minutos), que será, na sala da Comissão Permanente de Licitação/CPL, situada na Praça da Comunidade, nº 56, Bairro Centro, nesta Cidade, cujo o objeto é a CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados na CPL, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00 horas, ou através do e-mail cpl-afonsocunha@hotmail.com. Afonso Cunha - MA, 18 de outubro de 2023. MARLI BARBOSA DE LIMA. Presidente da CPL.

ADJUDICAÇÃO

ADJUDICAÇÃO. TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023. Processo Administrativo: Nº 034/2023. OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA – MA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço, a ser emitida pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. VALOR: R\$ 1.589.309,92 (um milhão, quinhentos e oitenta e nove mil, trezentos e nove reais e noventa e dois centavos).DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária, na classificação abaixo: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA. 021213 – FUNDEB. PROJ/ATIVIDADE. 12.361. 0022 1045 – Const. reforma e ampliação unidades escolares. ELEMENTO/DESPESA.



Construção e serviços

000553

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023, apresentamos a nossa Proposta de Preços da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: A.M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

CNPJ: 27.810.823/0001-39

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

Esta Proposta de Preços é composto por 121 páginas, todas numeradas.



Construção e serviços

000554

RESUMO DA PROPOSTA

Ref: **TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC**
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

Prezados Senhores,

Empresa, A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, abaixo assinado propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA-MA à execução da **CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO**, em epígrafe e nas seguintes condições:

- a) – Valor Total: R\$ 541.709,36 (Quinhentos e Quarenta e Um Mil Setecentos e Nove reais e Trinta e Seis centavos).
- b) – Prazo de validade da Proposta. 60 dias
- c) – Prazo para início da prestação dos serviços depois de solicitado pelo município, que não poderá ser superior a 5 (cinco) dias.
- d) – Condições de Pagamento: Conforme Edital
- e) - Dados Bancários (Banco/Agência/Conta-corrente)

AG: 0242-9

C.C: 35521-6

BANCO DO BRASIL - 001

- f) – Prazo para execução do contrato: 6 (seis) meses

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

2



Construção e serviços

000555

Nome completo: ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA

Nacionalidade: BRASILEIRO

Estado Civil: CASADO

Qualificação Profissional: ENG. CIVIL

CPF: 048.037.743-0

RG: 0276518520040

Endereço: rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: SÓCIO ADMIISTRADOR / RESP. TÉCNICO

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA

ENDEREÇO: Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão

C.N.P.J: 27.810.823/0001-39

CONTATO: (99)98130-2663 – ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



000556

Construção e serviços

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 – CPL/PMAC "ANEXO V" DECLARAÇÃO CONJUNTA

Ref.: TOMADA DE PREÇO: 005/2023/CPL/PMAC
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 030/2023

A Empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA com sede a Rua do Seringal, 667-A, Seringal, Cep: 65.725-000, na cidade de Pedreiras estado do Maranhão inscrita no CNPJ 27.810.823/0001-39 neste ato representada por seu Socio Administrador, o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, RG: 0276518520040, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. Civil, residente a rua do seringal, 667, seringal, Pedreiras – Ma, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1) Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.

COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.

Não é ME/EPP/COOP.

3) Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do TOMADA DE PREÇO em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

5) Quanto a elaboração independente de proposta:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227



000557

Construção e serviços

que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Afonso Cunha – Ma, 20 de setembro de 2023

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A M De Melo Teixeira Ltda

Cnpj: 27.810.823/0001-39

Arley Michael de Melo Teixeira


Cpf: 048.037.743-07

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

5

000508

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023 L.S. Hora: 74,59% BDI : 26,20% L.S. Mês: 39,67%												
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	Composição	PRÓPRIA		
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/05	08/2023													
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023													
Composição	PRÓPRIA														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.311,86	0,43%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 33.757,89	6,23%
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 4.482,80	0,83%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.027,80	1,30%
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 72.575,09	13,40%
6	ALVENARIAS E PAINÉIS	R\$ 81.224,46	14,99%
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÓ	R\$ 25.799,27	4,78%
8	COBERTURA	R\$ 70.206,00	12,96%
9	PISOS	R\$ 97.613,98	18,02%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 78.587,05	14,51%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.431,42	3,22%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.117,03	0,58%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 673,50	0,12%
14	COMBATE A INCENDIO	R\$ 803,42	0,15%
15	PINTURA	R\$ 44.488,98	8,21%
16	DIVERSOS	R\$ 1.809,01	0,30%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 112.388,37 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 429.320,99
		VALOR TOTAL:	R\$ 541.709,36

Quinhentos e Quarenta e Um Mil Setecentos e Nove reais e Trinta e Seis centavos

Arley Michael de Melo Teixeira

Eng. Civil

CREA/MA 1115700227

A. M. De Melo Teixeira Ltda


Cnpj: 27.810.823/0001-39

Arley Michael de Melo Teixeira

Cpf: 048.037.743-07

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023 L.S. Hora: 74,59% BDI: 26,20% L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE: 2023/05 08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO 07/2023 Composição: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 2.311,88
1.1	AF-001	PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL	Composições	M²	6,00	R\$ 385,31	R\$ 2.311,86
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 33.757,69
2.1	AFC-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições	UND	1,00	R\$ 1.373,77	R\$ 1.373,77
2.2	AFC-003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	6,00	R\$ 5.397,32	R\$ 32.383,92
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$ 4.482,80
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	422,73	R\$ 0,37	R\$ 156,41
3.2	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	84,55	R\$ 16,33	R\$ 1.380,70
3.3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	792,66	R\$ 2,08	R\$ 1.648,73
3.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	422,73	R\$ 1,33	R\$ 562,23
3.5	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	84,55	R\$ 8,69	R\$ 734,73
4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 7.027,80
4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	83,30	R\$ 60,92	R\$ 5.074,63
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,38	R\$ 83,51	R\$ 1.367,89
4.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	11,56	R\$ 50,63	R\$ 585,28
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						R\$ 72.575,09
5.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	402,30	R\$ 53,44	R\$ 21.498,91
5.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	650,10	R\$ 13,81	R\$ 8.977,88
5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	780,50	R\$ 12,39	R\$ 9.670,39
5.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,70	R\$ 10,46	R\$ 216,52
5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	492,70	R\$ 15,20	R\$ 7.489,04
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	27,20	R\$ 908,91	R\$ 24.722,35
6	ALVENARIAS E PAINÉIS						R\$ 81.224,46
6.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	769,40	R\$ 60,91	R\$ 46.864,15
6.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017. PS	SINAPI	M2	399,26	R\$ 86,06	R\$ 34.360,31
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÔ						R\$ 25.799,27
7.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.005,62	R\$ 2.011,24
7.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.065,49	R\$ 6.392,94
7.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,00	R\$ 732,40	R\$ 16.112,80

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página: 2


Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			000560	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	09/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	AFC-004	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENRROLAR, TAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	Composições	MF	2,20	R\$ 582,86	R\$ 1.282,29
8	COBERTURA						R\$ 70.206,00
8.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	401,84	R\$ 88,30	R\$ 35.482,47
8.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 01/2021	SINAPI	M2	401,84	R\$ 23,72	R\$ 9.531,64
8.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	401,84	R\$ 41,98	R\$ 16.869,24
8.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	22,45	R\$ 160,37	R\$ 3.600,30
8.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M	81,90	R\$ 57,66	R\$ 4.722,35
9	PISOS						R\$ 97.613,98
9.1	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	SINAPI	M2	399,26	R\$ 29,98	R\$ 11.969,81
9.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021	SINAPI	M2	399,26	R\$ 33,92	R\$ 13.542,69
9.3	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	399,26	R\$ 170,39	R\$ 68.029,91
9.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 08/2022	SINAPI	M2	49,50	R\$ 82,25	R\$ 4.071,37
10	REVESTIMENTOS						R\$ 78.587,05
10.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	SINAPI	M2	1.538,80	R\$ 8,31	R\$ 12.787,42
10.2	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	48,00	R\$ 20,96	R\$ 1.006,08
10.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	1.490,80	R\$ 41,07	R\$ 61.227,15
10.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	48,00	R\$ 74,30	R\$ 3.566,40
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 17.431,42
11.1	AFC-005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	Composições	UND	4,00	R\$ 88,61	R\$ 354,44
11.2	AFC-006	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00	R\$ 184,02	R\$ 184,02
11.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,82	R\$ 33,64
11.4	AFC-007	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K G, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	35,00	R\$ 72,52	R\$ 2.538,20
11.5	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 89,94	R\$ 449,70
11.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	50,00	R\$ 19,22	R\$ 961,00
11.7	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	37,00	R\$ 17,35	R\$ 641,95
11.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,75	R\$ 127,00
11.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,46	R\$ 242,30

000561

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023 L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20% L.S. Mês: 39,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	202305
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		REF.	06/2023
			07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.10	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,65	R\$ 119,30
11.11	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 51,56	R\$ 464,04
11.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 37,35	R\$ 597,60
11.13	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 644,12	R\$ 644,12
11.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.452,73	R\$ 4,30	R\$ 6.246,73
11.15	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	295,29	R\$ 11,19	R\$ 3.304,29
11.16	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	17,57	R\$ 11,40	R\$ 200,29
11.17	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,06	R\$ 66,36
11.18	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 11,73	R\$ 105,57
11.19	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 150,87	R\$ 150,87
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 3.117,03
12.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	4,00	R\$ 42,97	R\$ 171,88
12.2	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	25,00	R\$ 30,81	R\$ 770,25
12.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,74	R\$ 36,74
12.4	AFC-008	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM 3,25X0,55, COM 03 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS	Composições	UND	1,00	R\$ 2.138,16	R\$ 2.138,16
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS						R\$ 673,50
13.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 60,80	R\$ 182,40
13.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 92,93	R\$ 278,79
13.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	4,00	R\$ 42,54	R\$ 170,16
13.4	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,15	R\$ 42,15
14	COMBATE A INCENDIO						R\$ 803,42
14.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 252,45	R\$ 504,90
14.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	2,00	R\$ 20,59	R\$ 41,18
14.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,05	R\$ 162,30
14.4	AFC-009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR.	Composições	UND	3,00	R\$ 31,68	R\$ 95,04



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			000562											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%											
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/05	08/2023													
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023													
Composição	PRÓPRIA														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15	PINTURA						R\$ 44.488,98
15.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.490,80	R\$ 16,93	R\$ 25.239,24
15.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.490,80	R\$ 12,59	R\$ 18.769,17
15.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	27,09	R\$ 17,74	R\$ 480,57
16	DIVERSOS						R\$ 1.609,01
16.1	AFC-010	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composições	MP	399,26	R\$ 4,03	R\$ 1.609,01
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 112.388,37
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 429.320,99
VALOR TOTAL:							R\$ 541.709,36

Quinhentos e Quarenta e Um Mil Setecentos e Nove reais e Trinta e Seis centavos

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 111570027

A. M. De Melo Teixeira Ltda
 Cnpj: 27.810.823/0001-39
 Arley Michael de Melo Teixeira
 Cpf: 048.037.743-07
 Sócio Administrador/ Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - Crea-Ma: 111570027



 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/09/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/06	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

1.1. AF-001 - PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 201,87	R\$ 201,87
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,47	R\$ 37,88
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 15,88	R\$ 1,74
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
TOTAL Material:					R\$ 247,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,73	R\$ 33,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,71

Serviço	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	0,01000000	R\$ 285,67	R\$ 2,85
TOTAL Serviço:					R\$ 2,85
VALOR:					R\$ 305,32

2.1. AFC-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	R\$ 16,01	R\$ 144,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 144,09


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AFC-AX001 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	8,00000000	R\$ 118,06	R\$ 944,48
TOTAL Serviço:					R\$ 944,48
VALOR:					R\$ 1.088,57

2.2. AFC-003 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00000000	R\$ 26,53	R\$ 955,08
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00000000	R\$ 92,27	R\$ 3.321,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4.276,80
VALOR:					R\$ 4.276,80

3.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 50,89	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	Fonte	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 139,56	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 16,87	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 16,73	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 0,30	

3.2. 101220 - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 75,10	R\$ 1,12
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,03880000	R\$ 252,26	R\$ 9,78
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 77,64	R\$ 0,17
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00860000	R\$ 197,47	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R\$ 16,73	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 12,94	

3.3. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 65,06	R\$ 0,19
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 209,01	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,65	
VALOR:					R\$ 1,65	

3.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 60,92	R\$ 0,36

000563

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	REF.
		SINAPI	2023/08
		Composição	202308 COM DESONERAÇÃO
			08/2023
			07/2023
			PRÓPRIA

5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 183,93	R\$ 0,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 16,73	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 1,06

3.5. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_08/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	R\$ 65,17	R\$ 1,04
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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 241,06	R\$ 0,96
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 74,77	R\$ 1,12
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 198,88	R\$ 1,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 73,94	R\$ 1,70
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 179,29	R\$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 16,73	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 6,89

4.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 16,13	R\$ 0,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 17,33	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,33


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,57	R\$ 9,31
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 15,88	R\$ 1,76
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,27	R\$ 4,66
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,70	R\$ 5,88

Página: 8

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 22,87	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 22,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	R\$ 17,26	R\$ 6,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 21,25	R\$ 15,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 21,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 333,95	R\$ 1,53
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,97	R\$ 2,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,48
					VALOR:	R\$ 48,28

4.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,73	R\$ 66,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 66,18
					VALOR:	R\$ 66,18

4.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39880000	R\$ 16,73	R\$ 40,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 40,12
					VALOR:	R\$ 40,12

5.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,24	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,60	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 17,26	R\$ 1,89

000567



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		REF.	06/2023
		Composição	07/2023
			PROPRIA

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 21,25	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 200,41	R\$ 13,42
TOTAL Serviço:						R\$ 13,42
VALOR:						R\$ 42,35

5.2. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 14,69	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,17	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 16,73	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 21,43	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
TOTAL Serviço:						R\$ 9,12
VALOR:						R\$ 10,95

5.3. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 14,69	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,17	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 16,73	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 21,43	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
TOTAL Serviço:						R\$ 8,43
VALOR:						R\$ 9,82

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

000568



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mão: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	202306
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
		REF.	08/2023
		Composição	07/2023
			PRÓPRIA

5.4. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 14,69	R\$ 0,36
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,17	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 16,73	R\$ 0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 21,43	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Serviço:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 8,29

5.5. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 14,69	R\$ 0,36
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 16,73	R\$ 0,29
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 21,43	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
TOTAL Serviço:					R\$ 8,91
VALOR:					R\$ 12,05

5.6. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,26	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 687-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

Handwritten signature and initials.

000569



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
		ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		REF.:	08/2023
		Composição:	07/2023
			PRÓPRIA

00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 443,78	R\$ 489,48
TOTAL Material						R\$ 489,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 21,25	R\$ 52,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 21,59	R\$ 53,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 16,73	R\$ 123,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 228,74
VALOR:						R\$ 720,22

6.1. 103323 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,77	R\$ 24,07
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,27	R\$ 0,15
00034557	TELA DE ACO 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	R\$ 2,37	R\$ 0,99
TOTAL Material						R\$ 25,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 21,59	R\$ 12,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 16,73	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 519,96	R\$ 5,40
TOTAL Serviço						R\$ 5,40
VALOR:						R\$ 48,27

6.2. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 17,07	R\$ 0,72
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 29,33	R\$ 32,13
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,20	R\$ 0,43
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 24,76	R\$ 0,32
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 42,46	R\$ 1,41
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,17	R\$ 2,87
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 5,79	R\$ 22,29
TOTAL Material						R\$ 60,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202305	05/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 16,08	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,03
					VALOR:	R\$ 68,20

7.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 8,69	R\$ 83,42
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,41	R\$ 310,41
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 131,40	R\$ 131,40
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,62	R\$ 271,62
					TOTAL Serviço	R\$ 796,85
					VALOR:	R\$ 796,85

7.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,69	R\$ 86,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,41	R\$ 310,41
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,49	R\$ 149,49
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,49	R\$ 297,49
					TOTAL Serviço	R\$ 844,29
					VALOR:	R\$ 844,29

7.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 237,85	R\$ 495,51
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,16	R\$ 3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 23,92	R\$ 29,82
					TOTAL Material	R\$ 529,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 21,59	R\$ 36,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 16,73	R\$ 14,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 32,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	05/2023
			07/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,12
--	-----------

VALOR:	R\$ 580,35
--------	------------

7.4. AFC-004 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, TAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 370,12	R\$ 370,12
TOTAL Material:					R\$ 370,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 21,43	R\$ 38,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 16,73	R\$ 50,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 88,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 497,86	R\$ 2,98
TOTAL Serviço:					R\$ 2,98

VALOR:	R\$ 461,86
--------	------------


8.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R\$ 15,22	R\$ 0,86
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 16,16	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 11,54	R\$ 26,95
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 17,59	R\$ 1,23
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,87	R\$ 0,79
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,00	R\$ 0,48
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,19	R\$ 5,63
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 24,41	R\$ 17,94
TOTAL Material					R\$ 53,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 17,26	R\$ 6,93
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,25	R\$ 8,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,43

VALOR:	R\$ 68,97
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	VERBAO:	REF:
			ORSE:	2023/05	08/2023
			SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição:	PRÓPRIA	

8.2. 102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 24,85	R\$ 8,09
TOTAL Material:					R\$ 8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 23,65	R\$ 10,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,71
VALOR:					R\$ 18,80

8.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 15,22	R\$ 0,78
93281	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 16,16	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 815,57	R\$ 22,42
TOTAL Material:					R\$ 22,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 16,73	R\$ 6,67
88323	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 21,06	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,47
VALOR:					R\$ 33,27

8.4. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 15,22	R\$ 0,27
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 16,16	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 74,12	R\$ 77,82
00005061	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,61	R\$ 0,39
00005104	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 49,58	R\$ 0,24
00000142	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 36,20	R\$ 5,82
00013388	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 113,28	R\$ 20,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	ORSE	VERSÃO	REF.
			SINAPI	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 104,86
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 16,73	R\$ 10,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 21,06	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,94	
VALOR:					R\$ 127,08	

8.5. 100327 - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 15,22	R\$ 0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 16,16	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,48	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 15,61	R\$ 0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 49,58	R\$ 0,07
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,55	R\$ 23,67
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R\$ 36,20	R\$ 7,63
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 113,28	R\$ 6,68
TOTAL Material:					R\$ 38,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 16,73	R\$ 3,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 21,06	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,04	
VALOR:					R\$ 45,89	


9.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,30	R\$ 2,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,67	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 3,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 21,59	R\$ 4,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 16,73	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,41	

Serviço	FONTE	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_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 459,09	R\$ 14,23

000574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 14,23
VALOR:	R\$ 23,76

9.2. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,30	R\$ 2,79
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,67	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 21,59	R\$ 4,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 16,73	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 559,76	R\$ 17,35
TOTAL Serviço:					R\$ 17,35
VALOR:					R\$ 26,88

9.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,67	R\$ 24,37
00021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07170000	R\$ 84,33	R\$ 90,37
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,11	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 115,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74540000	R\$ 21,49	R\$ 16,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19840000	R\$ 16,73	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,32
VALOR:					R\$ 135,02

9.4. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 375,48	R\$ 27,74
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,88	R\$ 0,38
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,30	R\$ 1,48
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	1,08160000	R\$ 26,91	R\$ 29,10
TOTAL Material:					R\$ 58,70

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	08/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 21,25	R\$ 2,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 21,59	R\$ 1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 16,73	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,48	
VALOR:					R\$ 65,18	

10.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 21,59	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 16,73	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 517,49	R\$ 1,91
TOTAL Serviço:					R\$ 1,91	
VALOR:					R\$ 6,59	

10.2. 87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 21,59	R\$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R\$ 16,73	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 519,96	R\$ 11,07
TOTAL Serviço:					R\$ 11,07	
VALOR:					R\$ 16,61	

10.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 21,59	R\$ 10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 16,73	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 519,96	R\$ 19,55
TOTAL Serviço:					R\$ 19,55	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 32,55
--------	-----------

10.4. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,86	R\$ 4,22
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,11	R\$ 2,15
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 30,85	R\$ 32,75
TOTAL Material:					R\$ 39,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 21,48	R\$ 14,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 16,73	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,76

VALOR:	R\$ 58,88
--------	-----------

11.1. AFC-005 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,55	R\$ 48,55
TOTAL Material:					R\$ 48,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,93	R\$ 7,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,51	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,67

VALOR:	R\$ 70,22
--------	-----------

11.2. AFC-006 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039452 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,15	R\$ 124,15
TOTAL Material:					R\$ 124,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,93	R\$ 7,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,51	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,67

VALOR:	R\$ 145,82
--------	------------

11.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,56%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

00012285	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,85	RS 1,85
					TOTAL Material:	RS 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	RS 18,93	RS 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	RS 23,51	RS 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 5,19
					VALOR:	RS 13,33

11.4. AFC-007 - LUMINARIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K G, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113982	Luminária sobrepор quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 48,28	
					TOTAL Material:	RS 48,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 18,93	RS 5,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	RS 23,51	RS 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,19
					VALOR:	RS 57,47

11.5. 97605 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,47	
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 50,95	
					TOTAL Material:	RS 56,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	RS 18,93	RS 3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	RS 23,51	RS 11,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 14,85
					VALOR:	RS 71,27

11.6. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,42	
					TOTAL Material:	RS 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	RS 18,93	RS 5,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	RS 23,51	RS 6,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 12,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês:	39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	08/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 523,10	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 15,23

11.7. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 18,93	R\$ 4,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,51	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,41
VALOR:					R\$ 13,75

11.8. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Serviço:					R\$ 25,16
VALOR:					R\$ 25,16

11.9. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,11	R\$ 29,11
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Serviço:					R\$ 38,40
VALOR:					R\$ 38,40

11.10. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,98	R\$ 37,98
TOTAL Serviço:					R\$ 47,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês:	39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 47,27
--------	-----------

11.11. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,57	R\$ 31,57

TOTAL Serviço:	R\$ 40,86
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 40,86
--------	-----------

11.12. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31

TOTAL Serviço:	R\$ 29,60
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 29,60
--------	-----------

11.13. 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 473,48	R\$ 473,48

TOTAL Material:	R\$ 473,48
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 18,93	R\$ 11,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 23,51	R\$ 14,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,88
--	-----------


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01920000	R\$ 523,14	R\$ 10,04

TOTAL Serviço:	R\$ 10,04
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 510,40
--------	------------

11.14. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,74	R\$ 2,16
06021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,55	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	06/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material	R\$ 2,19
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,93	R\$ 0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,51	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,22
VALOR:					R\$ 3,41

11.15. 91833 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,35	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 18,93	R\$ 1,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 23,51	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
TOTAL Serviço:					R\$ 2,90
VALOR:					R\$ 8,87

11.16. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,09	R\$ 2,29
TOTAL Material:					R\$ 2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 18,93	R\$ 1,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,51	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
TOTAL Serviço:					R\$ 2,90
VALOR:					R\$ 9,04

11.17. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 18,93	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 23,51	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
					VALOR:	R\$ 8,77

11.18. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	R\$ 18,93	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	R\$ 23,51	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,01
					VALOR:	R\$ 9,30

11.19. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,49	R\$ 79,49
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,28	R\$ 6,84
					TOTAL Material:	R\$ 86,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 18,93	R\$ 14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 23,51	R\$ 18,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,22
					VALOR:	R\$ 119,55


12.1. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,65220000	R\$ 4,81	R\$ 3,13

000582

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	COMPOSIÇÃO	VERBAO
			ORSE	2023/05
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
				REF. 08/2023
				07/2023
				PROPRIA

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 10,63	R\$ 2,13
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 4,11	R\$ 0,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	R\$ 5,83	R\$ 0,05
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 11,59	R\$ 0,09
89368	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R\$ 11,82	R\$ 2,00
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	R\$ 3,87	R\$ 0,25
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00760000	R\$ 6,36	R\$ 0,04
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,85430000	R\$ 6,98	R\$ 4,56
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04810000	R\$ 5,05	R\$ 0,23
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 3,05	R\$ 0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 4,71	R\$ 0,06
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R\$ 5,13	R\$ 0,39
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,32	R\$ 0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 10,53	R\$ 2,11
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 14,79	R\$ 0,24
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 10,03	R\$ 0,38
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R\$ 13,62	R\$ 0,04
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 14,52	R\$ 0,16
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 14,24	R\$ 0,04
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R\$ 8,78	R\$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R\$ 9,60	R\$ 2,91
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	R\$ 3,87	R\$ 0,49
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R\$ 9,16	R\$ 0,71
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R\$ 17,58	R\$ 13,95
TOTAL Serviço:						R\$ 34,05
VALOR:						R\$ 34,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	ORSE	2023/05
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

12.2. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00270000	R\$ 5,88	R\$ 0,01
89570 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05670000	R\$ 8,08	R\$ 0,45
89572 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02890000	R\$ 6,15	R\$ 0,17
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 4,11	R\$ 0,01
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04480000	R\$ 5,83	R\$ 0,26
89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04510000	R\$ 9,47	R\$ 0,42
89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,17430000	R\$ 9,42	R\$ 1,64
89558 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,12400000	R\$ 6,89	R\$ 0,85
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,32	R\$ 0,08
89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03930000	R\$ 21,24	R\$ 0,83
89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,38530000	R\$ 13,79	R\$ 5,31
89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,78	R\$ 11,78
89568 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 22,62	R\$ 2,61

TOTAL Serviço: R\$ 24,42

VALOR: R\$ 24,42

12.3. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,60	R\$ 0,12
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,86	R\$ 24,86

TOTAL Material: R\$ 24,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 16,80	R\$ 1,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,86	R\$ 2,29


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,14

VALOR: R\$ 29,12

12.4. AFC-008 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM 3.25X0.55, COM 03 CUBAS DE ALO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

000584

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%										
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023	Composição	
FORTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2023/05	08/2023												
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023												
Composição		PRÓPRIA												

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 80,31	R\$ 160,62
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,60000000	R\$ 15,25	R\$ 24,40
112056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 102,03	R\$ 204,06
107479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,25000000	R\$ 44,17	R\$ 143,55
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
112051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,25000000	R\$ 26,94	R\$ 87,55
114004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 150,55	R\$ 301,10
TOTAL Material:						R\$ 934,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 20,86	R\$ 16,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 21,59	R\$ 17,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 16,73	R\$ 13,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 47,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03163	Tampo de baicão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,79000000	R\$ 397,97	R\$ 712,36
TOTAL Serviço:						R\$ 712,36
VALOR:						R\$ 1.694,27


13.1. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 10,63	R\$ 2,77
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 4,11	R\$ 1,06
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	R\$ 5,83	R\$ 4,67
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 11,59	R\$ 3,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,76910000	R\$ 7,66	R\$ 5,89
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,85840000	R\$ 7,49	R\$ 6,42
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,31160000	R\$ 10,91	R\$ 3,39
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,29240000	R\$ 5,52	R\$ 1,61
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 10,53	R\$ 2,74
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

[Handwritten signature and number 32]

000585

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023 L.S. Hora: 74,59% BDI : 26,20% L.S. Mês: 38,67%									
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/06	06/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
FONTE	VERSÃO	REF.										
ORSE	2023/06	06/2023										
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023										
		Composição	PRÓPRIA									

TOTAL Serviço: R\$ 48,18

VALOR: R\$ 48,18

13.2. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 16,83	R\$ 1,80
91191	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,36	R\$ 0,74
91186	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 4,75	R\$ 0,16
90437	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 28,17	R\$ 4,83
89732	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 11,97	R\$ 17,94
89731	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 11,43	R\$ 16,25
89813	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 4,15	R\$ 0,11
89753	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 6,79	R\$ 8,77
90454	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 3,99	R\$ 0,16
91222	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 11,34	R\$ 1,21
89784	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 18,46	R\$ 1,29
89712	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,38	R\$ 20,38

TOTAL Serviço: R\$ 73,64

VALOR: R\$ 73,64

13.3. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,36	R\$ 0,42
89807	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 28,42	R\$ 0,18
91186	SINAPI	M	0,03820000	R\$ 4,75	R\$ 0,18
90437	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 28,17	R\$ 2,77
89806	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 16,52	R\$ 0,39

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página: 28

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	08/2023	
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 18,00	R\$ 1,29
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 17,27	R\$ 1,09
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 29,01	R\$ 3,65
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 31,00	R\$ 0,86
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 10,14	R\$ 2,36
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 11,16	R\$ 0,47
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 3,99	R\$ 0,66
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 27,48	R\$ 1,09
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 29,47	R\$ 0,60
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 16,76	R\$ 14,91
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 25,40	R\$ 2,79
TOTAL Serviço						R\$ 33,71
VALOR:						R\$ 33,71


13.4. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 43,49	R\$ 1,26
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 49,26	R\$ 2,16
TOTAL Material					R\$ 26,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 16,80	R\$ 3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 20,86	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,18	
VALOR:					R\$ 33,40	

14.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	Composição	PRÓPRIA	
			VERSIÃO	REF.	
			ORSE	2023.05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,14
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,88	R\$ 181,88
					TOTAL Material:	R\$ 182,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 16,80	R\$ 7,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,86	R\$ 9,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,22
					VALOR:	R\$ 200,04

14.2. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,26	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,07	R\$ 1,29
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 15,34	R\$ 6,55
					TOTAL Material:	R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 23,65	R\$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,73	R\$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,42
					VALOR:	R\$ 16,32

14.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
					TOTAL Material:	R\$ 15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 18,93	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 23,51	R\$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,83
					VALOR:	R\$ 21,44

14.4. AFC-009 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20X20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR. (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
					TOTAL Material:	R\$ 24,17

000588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 18,93	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,94	
VALOR:					R\$ 25,11	

15.1. 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,12	R\$ 2,83
TOTAL Material:					R\$ 2,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 23,65	R\$ 8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 16,73	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,54	
VALOR:					R\$ 13,42	

15.2. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,87	R\$ 5,22
TOTAL Material:					R\$ 5,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,65	R\$ 3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,73	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,76	
VALOR:					R\$ 9,98	

15.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 18,55	R\$ 0,39
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 22,00	R\$ 4,68
TOTAL Material:					R\$ 5,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 23,65	R\$ 8,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,99	
VALOR:					R\$ 14,06	

16.1. AFC-010 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

000589

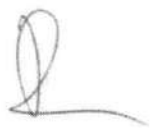
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%									
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	202308	08/2023	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
FORTE	VERSÃO	REF.											
ORSE	202308	08/2023											
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023											
			Composição	PRÓPRIA									

00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 14,08	R\$ 0,70
					TOTAL Material:	R\$ 0,70


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 16,73	R\$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
					VALOR:	R\$ 3,20

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A. M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	06/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

AF-001 - PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 201,87	R\$ 201,87
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,47	R\$ 37,88
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 15,88	R\$ 1,74
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
TOTAL Material:					R\$ 247,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,73	R\$ 33,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,71

Serviço	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	0,01000000	R\$ 285,67	R\$ 2,85
TOTAL Serviço:					R\$ 2,85
VALOR:					R\$ 305,32

AFC-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	R\$ 16,01	R\$ 144,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 144,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AFC-AX001 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	8,00000000	R\$ 118,06	R\$ 944,48
TOTAL Serviço:					R\$ 944,48
VALOR:					R\$ 1.088,57

AFC-003 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00000000	R\$ 26,53	R\$ 955,08
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00000000	R\$ 92,27	R\$ 3.321,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4.276,80
VALOR:					R\$ 4.276,80

AFC-004 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, TAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 370,12	R\$ 370,12

CM CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LIM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/06	08/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 370,12
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 21,43	R\$ 38,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 16,73	R\$ 50,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 497,86	R\$ 2,98
TOTAL Serviço:					R\$ 2,98

VALOR:	R\$ 481,86
--------	------------

AFC-005 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC) (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,55	R\$ 48,55
TOTAL Material:					R\$ 48,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,93	R\$ 7,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,51	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,67

VALOR:	R\$ 70,22
--------	-----------

AFC-006 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039452 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,15	R\$ 124,15
TOTAL Material:					R\$ 124,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,93	R\$ 7,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,51	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,67

VALOR:	R\$ 145,82
--------	------------

AFC-007 - LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K G, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 48,28	R\$ 48,28
TOTAL Material:					R\$ 48,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 18,93	R\$ 5,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,51	R\$ 3,52

39

000592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	08/2023
			07/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,19
--	----------

VALOR:	R\$ 57,47
--------	-----------

AFC-008 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM 3.25X0.55, COM 03 CUBAS DE ALO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS. (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 80,31	R\$ 160,62
109964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50.80mm x 25.40mm x 1.20mm (0.484kg/m)	ORSE	m	1,60000000	R\$ 15,25	R\$ 24,40
112056 Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 102,03	R\$ 204,06
107479 Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,25000000	R\$ 44,17	R\$ 143,55
00020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
112051 Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,25000000	R\$ 26,94	R\$ 87,55
114004 Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 150,55	R\$ 301,10
TOTAL Material					R\$ 934,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 20,86	R\$ 16,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 21,59	R\$ 17,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 16,73	R\$ 13,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 47,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03163 Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,79000000	R\$ 397,97	R\$ 712,36
TOTAL Serviço					R\$ 712,36
VALOR:					R\$ 1.694,27

AFC-009 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20X20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR. (UND)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
TOTAL Material					R\$ 24,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 18,93	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,94
VALOR:					R\$ 25,11

AFC-010 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 14,08	R\$ 0,70

000593

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/09/2023 L.S. Hora: 74,59% BDI : 26,20% L.S. Mão: 39,67%									
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.									
ORSE	2023/05	08/2023										
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	Composição: PRÓPRIA										

TOTAL Material:	R\$ 0,70
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 16,73	R\$ 2,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
--	----------

VALOR:	R\$ 3,20
--------	----------

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A. M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227




3

41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 08/2023
			07/2023

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 976.595,08	R\$ 7,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,22
VALOR:					R\$ 7,22

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,46	R\$ 11,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 16,01

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90

000595

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/06	08/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,90
-------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 20,55

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 19,65	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,10

92902 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,88	R\$ 8,74
TOTAL Material					R\$ 8,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 16,73	R\$ 0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 21,43	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 9,12

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 10,28	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 52,48	R\$ 59,82
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,85	R\$ 145,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,67	R\$ 128,98
TOTAL Material					R\$ 334,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 16,73	R\$ 185,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 185,70

43

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSAO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DEBONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 519,96
--------	------------

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,49	R\$ 0,30
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,26	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,80	R\$ 2,55
88267	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,86	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 6,98
--------	----------

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,38	R\$ 22,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
89229	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Serviço:					R\$ 52,39

VALOR:	R\$ 74,77
--------	-----------

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.594,52	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39


VALOR:	R\$ 0,39
--------	----------

S03163 - Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109964	ORSE	m	0,60000000	R\$ 15,25	R\$ 9,15
102585	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 355,72	R\$ 355,72

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material	R\$ 364,87
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 21,59	R\$ 14,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 16,73	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,10
VALOR:					R\$ 397,97

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,22	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,60


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 21,43

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

000598

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
		ORSE	2023/05	08/2023		
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023		
		Composição	PRÓPRIA			

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 14,67

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	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	R\$ 3.498,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 0,44

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 21,25

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP. 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700277

46

000599

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	08/2023	
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,65	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

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	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,03	R\$ 1,31
					TOTAL Material:	R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 16,80	R\$ 0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,86	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,59
					VALOR:	R\$ 2,90

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,94	R\$ 0,89
					TOTAL Material:	R\$ 6,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 16,80	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,86	R\$ 2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,18
					VALOR:	R\$ 11,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 18,92	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/06 COM DEBONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF: 06/2023
			07/2023

00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 120,52	R\$ 120,52
					TOTAL Material:	R\$ 120,52


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 20,55	R\$ 20,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 16,73	R\$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,97
					VALOR:	R\$ 148,49

Equipamento		FONTES	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	0,00001510	R\$ 3.498,64	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
					VALOR:	R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,17

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,50	R\$ 38,50
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,93	R\$ 6,93
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,06	R\$ 66,06
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 111,10	R\$ 111,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 228,09
					VALOR:	R\$ 252,26

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 43,49	R\$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA LOCAL: AFONSO CUNHA - MA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023 BDI: 26,20%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,67%
		FONTE: ORSE SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO Composição:	VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			REF: 08/2023 07/2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 49,26	R\$ 0,70
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 16,80	R\$ 1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 20,86	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,93
VALOR:					R\$ 10,03

88902 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 902 509,50	R\$ 6,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,85
VALOR:					R\$ 6,85

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_05/2023 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,83	R\$ 1,03
TOTAL Especiais:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,03


88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,81

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

000602

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202305	06/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço	R\$ 0,15
---------------	----------

VALOR:	R\$ 22,38
--------	-----------

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 3,77	R\$ 40,22

TOTAL Material	R\$ 40,22
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 40,22
--------	-----------

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,42
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,66
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
----------------	----------

VALOR:	R\$ 17,26
--------	-----------

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,42
--------------------------------	----------


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página 45

Arley Michael de Melo Tei.
 Eng.
 CREA/MA 111571

[Handwritten signatures and initials]
 50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESCONEGAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 17,11

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.036,03	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,03

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 14,87

89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,58
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,94	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,58%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	25,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	06/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 11,79
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 16,80	R\$ 2,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 20,86	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,73
VALOR:					R\$ 16,52

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 738.740,35	R\$ 47,42
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 219.628,04	R\$ 18,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 66,06
VALOR:					R\$ 66,06

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 43,49	R\$ 0,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 49,26	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 16,80	R\$ 1,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 20,86	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,18
VALOR:					R\$ 5,52

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,44	R\$ 7,14
TOTAL Material:					R\$ 7,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 16,73	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 21,43	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mão: 39,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE ORSE SINAPI Composição	VERSÃO 2023/05 2023/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	REF. 09/2023 07/2023

VALOR:	R\$ 7,25
--------	----------

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 109,22	R\$ 109,22
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
TOTAL Material:					R\$ 109,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 20,55	R\$ 15,76
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 16,73	R\$ 6,42
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,18

VALOR:	R\$ 131,40
--------	------------

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.036,03	R\$ 0,32
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV					
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 0,32
--------	----------

89558 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 43,49	R\$ 0,51
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					
00038383	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					
00003862	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
00020083	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 49,26	R\$ 0,68
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:					R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 16,80	R\$ 1,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 20,86	R\$ 1,44
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,60

VALOR:	R\$ 6,89
--------	----------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.498,64	R\$ 0,34
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)					
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,58%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 0,34
--------	----------

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 52,48	R\$ 44,80
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,67	R\$ 146,68
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 62,49	R\$ 37,31
TOTAL Material:					R\$ 228,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 16,73	R\$ 105,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,16
VALOR:					R\$ 333,95

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 (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,38	R\$ 0,27
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,80	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 52,48	R\$ 43,39
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,67	R\$ 142,05
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 62,49	R\$ 36,13
TOTAL Material:					R\$ 221,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,71	R\$ 23,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 16,73	R\$ 39,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,46
VALOR:					R\$ 285,67

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00860000	R\$ 43,49	R\$ 0,38
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,52	R\$ 0,07
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 49,26	R\$ 0,51
00007137 TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DEBONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material	R\$ 8,22
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 16,80	R\$ 2,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 20,86	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,57
VALOR:					R\$ 14,79

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.594,52	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,38	R\$ 22,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,37	R\$ 71,37
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74
TOTAL Serviço:					R\$ 176,50
VALOR:					R\$ 198,88

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,49	R\$ 0,30
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,26	R\$ 0,39
TOTAL Material					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

[Handwritten signature]

55

000079

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	28,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	09/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 16,80	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 20,86	R\$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,65
					VALOR:	R\$ 3,87

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 976.595,08	R\$ 65,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,13
VALOR:					R\$ 65,13

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 17,25	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,67
VALOR:					R\$ 0,67

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,53	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

89807 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,58
00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,94	R\$ 1,34
TOTAL Material					R\$ 23,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 16,80	R\$ 2,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 20,86	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,73
VALOR:					R\$ 28,42

[Handwritten signatures and initials]
 56

000609

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BID: 28,20%	L.S. Mão: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		REF.	08/2023
		07/2023	
		Composição	PRÓPRIA

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,01	R\$ 3,15
TOTAL Material:					R\$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 16,80	R\$ 2,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,86	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,96
VALOR:					R\$ 9,16

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 43,49	R\$ 0,31
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 49,26	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 16,80	R\$ 1,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,86	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,45
VALOR:					R\$ 6,79

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 3,77	R\$ 111,10
TOTAL Material:					R\$ 111,10
VALOR:					R\$ 111,10

57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/06/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,42	R\$ 8,23
TOTAL Material:					R\$ 8,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 16,73	R\$ 0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 21,43	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 8,43

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 17,05	R\$ 51,15
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,83	R\$ 181,83
TOTAL Material:					R\$ 234,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 20,55	R\$ 26,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 16,73	R\$ 10,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,06
VALOR:					R\$ 271,62


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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,83	R\$ 0,43
TOTAL Especiais:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

88900 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 902.509,50	R\$ 50,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,54
VALOR:					R\$ 50,54

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,56%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Méa: 39,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	R\$ 1.150.000,00	R\$ 8,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,05
VALOR:					R\$ 8,05

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 3,77	R\$ 52,74
TOTAL Material:					R\$ 52,74
VALOR:					R\$ 52,74

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 5.594,52	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05


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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 751.081,06	R\$ 48,29
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 92.450,00	R\$ 6,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,65
VALOR:					R\$ 54,65

89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 43,49	R\$ 0,92
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 49,26	R\$ 1,33
00007131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Material:					R\$ 15,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 16,80	R\$ 2,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 20,86	R\$ 3,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,81
--	----------

VALOR:	R\$ 21,24
--------	-----------

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
--------	----------

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,49	R\$ 0,30
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,26	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 16,80	R\$ 2,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,86	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,11

VALOR:	R\$ 6,36
--------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 11,20	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
--------	----------

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mão: 39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202305	08/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,58
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
TOTAL Serviço					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 26,53

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 43,49	R\$ 0,25
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 49,26	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 16,80	R\$ 2,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,86	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 11,82

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,38	R\$ 1,41
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,80	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 52,48	R\$ 71,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,67	R\$ 308,09
TOTAL Material					R\$ 379,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 15,71	R\$ 76,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 76,19
VALOR:					R\$ 459,09

89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,58%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/05
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	07/2023

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,49	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,26	R\$ 0,39
TOTAL Material:						R\$ 1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 16,80	R\$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,86	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,81
VALOR:						R\$ 5,13

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,86	R\$ 13,72
TOTAL Material:						R\$ 13,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 18,93	R\$ 7,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 23,51	R\$ 9,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,85
VALOR:						R\$ 31,57

89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,49	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 49,26	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 16,80	R\$ 1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,86	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,38
VALOR:						R\$ 6,15

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

000615

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202305	REF:	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO			07/2023
			Composição	PRÓPRIA			

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.641,64	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 16,80	R\$ 3,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,86	R\$ 25,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,17
VALOR:					R\$ 28,17

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 16,08

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 43,49	R\$ 0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,52	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 49,28	R\$ 1,10
00007129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 9,29

000616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	25,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202305	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 16,80	R\$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 20,86	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,95
					VALOR:	R\$ 14,24

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 10,17	R\$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,08
					VALOR:	R\$ 0,08


95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,06	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 89,03	R\$ 89,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,37

[Handwritten signature and initials]
 64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 92,27
--------	-----------

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,87	R\$ 14,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 15,22
--------	-----------

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,81	R\$ 5,07
TOTAL Material:					R\$ 5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 16,80	R\$ 4,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,86	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,03


VALOR:	R\$ 16,12
--------	-----------

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 30,85	R\$ 30,85
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	R\$ 4,81	R\$ 4,81
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	R\$ 6,07	R\$ 6,07
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	R\$ 54,65	R\$ 54,65

000618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/08	08/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

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	R\$ 121,24	R\$ 121,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 217,62
					VALOR:	R\$ 241,06

91891 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,83	R\$ 1,12
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,12
					VALOR:	R\$ 1,12

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 15,87	R\$ 3,17
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18710000	R\$ 10,46	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 20,55	R\$ 11,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 21,59	R\$ 29,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 16,73	R\$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 56,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 523,10	R\$ 11,66
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,09	R\$ 237,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,75
					VALOR:	R\$ 310,41

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,49	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 1,52	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 49,26	R\$ 0,59
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 1,97


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 16,80	R\$ 3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 20,86	R\$ 3,77

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página 61

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

[Handwritten signature]
 66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	REF:
			SINAPI	2023/05	08/2023	
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,81
--	----------

VALOR:	R\$ 8,78
--------	----------

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 16,80	R\$ 0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R\$ 20,86	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 523,10	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 4,11
--------	----------

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 5,71	R\$ 6,64
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 17,86	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 20,55	R\$ 1,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,73	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,95

VALOR:	R\$ 8,69
--------	----------

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
TOTAL Material:					R\$ 6,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 18,93	R\$ 4,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,51	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,84

VALOR:	R\$ 15,87
--------	-----------

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2023/05	08/2023	
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
			Composição	PRÓPRIA		

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 16,73

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 16,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 523,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 4,36

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/05
		ORSE:	2023/05	REF.:	08/2023
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		Composição:	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,50	R\$ 38,50
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,93	R\$ 6,93
					TOTAL Serviço	R\$ 50,93
					VALOR:	R\$ 75,10

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 43,49	
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,52	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 49,26	
					TOTAL Material	R\$ 5,49


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 16,80	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 20,86	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,93
					VALOR:	R\$ 9,42

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,00	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 43,49	
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R\$ 1,52	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 49,26	
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,70	
					TOTAL Material:	R\$ 6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 16,80	
					TOTAL	R\$ 2,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2023/06
			SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição:	PRÓPRIA	

88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 20,86	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,27
					VALOR:	R\$ 13,79

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,94	R\$ 0,89
					TOTAL Material:	R\$ 6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 16,80	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,86	R\$ 2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,18
					VALOR:	R\$ 11,97

89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,49	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 49,26	R\$ 0,61
					TOTAL Material:	R\$ 5,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 16,80	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,86	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,47
					VALOR:	R\$ 8,08

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


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

1. 100000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		Composição:		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 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	R\$ 0,08	R\$ 0,08
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	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço						R\$ 1,32
VALOR:						R\$ 17,33


88903 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 902.509,50	R\$ 63,17	
TOTAL Equipamento:						R\$ 63,17
VALOR:						R\$ 63,17

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.150.000,00	R\$ 63,94	
TOTAL Equipamento:						R\$ 63,94
VALOR:						R\$ 63,94

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,05	R\$ 52,05	
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22	
TOTAL Serviço:						R\$ 59,27
VALOR:						R\$ 73,94

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 7,03	R\$ 7,52	
TOTAL Material:						R\$ 7,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 16,73	R\$ 0,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	CRSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	06/2023
			SINAPI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 21,43	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,39
					VALOR:	R\$ 8,91

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 16,80	R\$ 1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 20,86	R\$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,34
					VALOR:	R\$ 11,34

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,59


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
					TOTAL Serviço	R\$ 0,67
					VALOR:	R\$ 23,51

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,49	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 49,26	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	08/2023	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 16,80	R\$ 0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 20,86	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 3,05

89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,94	R\$ 2,01
TOTAL Material					R\$ 22,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 16,80	R\$ 2,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 20,86	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,30
VALOR:					R\$ 29,01

89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 43,49	R\$ 0,51
00003502 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 49,26	R\$ 0,68
TOTAL Material					R\$ 5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 16,80	R\$ 1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 20,86	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,93
VALOR:					R\$ 9,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,66	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

000600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
			ORSE:	2023/05	08/2023
			SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição:	PRÓPRIA	

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12

VALOR: R\$ 16,13

88904 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 3,77	R\$ 56,66
TOTAL Material:					R\$ 56,66

VALOR: R\$ 56,66

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço					R\$ 0,18

VALOR: R\$ 21,43

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUGADO, 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 (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA/MA 1115700227

Página: 69

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/09/2023	L.S. Hora: 74,99%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	Composição	VERSIÃO	REF.
			SINAPI	2023/05	09/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
				PRÓPRIA	

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 3,77	R\$ 121,24
					TOTAL Material:	R\$ 121,24
					VALOR:	R\$ 121,24

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
					TOTAL Material:	R\$ 6,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 18,93	R\$ 6,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,51	R\$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,45
					VALOR:	R\$ 20,31

89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,58
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,94	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 11,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 16,80	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,86	R\$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,21
					VALOR:	R\$ 18,00

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,57%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	VERSÃO:	REF:
			ORSE:	2023/05	08/2023
			SINAPI:	202308 COM DEBONERAÇÃO	07/2023
			Composição:	PRÓPRIA	

00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,46	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 75.443,33	R\$ 6,40	
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 751.081,06	R\$ 48,21	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 54,61
					VALOR:	R\$ 54,61

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,86	R\$ 13,72	
					TOTAL Material:	R\$ 13,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 18,93	R\$ 10,82	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,51	R\$ 13,44	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,26
					VALOR:	R\$ 37,98


90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 157,46	R\$ 157,46	
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,93	R\$ 0,23	
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,88	R\$ 0,38	
					TOTAL Material:	R\$ 158,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 20,55	R\$ 56,32	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 16,73	R\$ 22,70	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,02
					VALOR:	R\$ 237,09

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,57%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	CRSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 52,48	R\$ 70,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,67	R\$ 304,56
					TOTAL Material:	R\$ 375,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 16,73	R\$ 184,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 184,36
					VALOR:	R\$ 559,76

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,76	R\$ 35,76
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,94	R\$ 63,94
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,07	R\$ 59,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 166,82
					VALOR:	R\$ 183,93


91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 751.081,06	R\$ 5,40
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 92.450,00	R\$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,07
					VALOR:	R\$ 6,07

89813 - LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 43,49	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 49,26	R\$ 0,54

000630

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	08/2023	
		SINAPI	202308 COM DEBONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 3,30
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 16,80	R\$ 0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 20,86	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,85
VALOR:					R\$ 4,15

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,54	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,94	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 22,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 16,80	R\$ 3,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 20,86	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,29
VALOR:					R\$ 31,00

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 43,49	R\$ 0,64
00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 49,26	R\$ 1,10
TOTAL Material:					R\$ 4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 16,80	R\$ 2,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,86	R\$ 3,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	09/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,37
VALOR:	R\$ 10,91

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 3,77	R\$ 89,34
TOTAL Material					R\$ 89,34
VALOR:					R\$ 89,34

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 751.081,06	R\$ 25,76
00037736	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 92.450,00	R\$ 5,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,85
VALOR:					R\$ 30,85


96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,05	R\$ 52,05
96459	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
96458	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,13	R\$ 65,13
96457	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,22	R\$ 40,22
TOTAL Serviço:					R\$ 164,62
VALOR:					R\$ 179,29

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 52,48	R\$ 59,30
00001106	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 0,85	R\$ 64,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/06	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DEBONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,67	R\$ 227,54
					TOTAL Material:	R\$ 350,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 16,73	R\$ 146,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 146,88
					VALOR:	R\$ 497,86

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.110.000,00	R\$ 71,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 71,37
					VALOR:	R\$ 71,37

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 20,86

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

000633

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	202305
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 08/2023
			07/2023

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,22	R\$ 30,22
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,61	R\$ 54,61
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 89,34	R\$ 89,34

TOTAL Serviço: R\$ 184,84

VALOR: R\$ 209,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,65	R\$ 0,34

TOTAL Mão de Obra R\$ 0,34

VALOR: R\$ 0,34

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 751.081,06	R\$ 4,26
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 92.450,00	R\$ 0,53

TOTAL Equipamento: R\$ 4,81

VALOR: R\$ 4,81

99737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,56
00003509 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,94	R\$ 1,34

TOTAL Material R\$ 11,06


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 16,80	R\$ 2,77

Página 76

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 687-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

000634

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	06/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,86	R\$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,21
					VALOR:	R\$ 17,27

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 23,58	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,52
					VALOR:	R\$ 0,52

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 887.075,50	R\$ 27,58
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,58
					VALOR:	R\$ 27,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,84	R\$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50
					VALOR:	R\$ 0,50

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 43,49	R\$ 0,43
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 49,26	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 2,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 16,80	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,86	R\$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,77
					VALOR:	R\$ 7,49

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página 77

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

[Handwritten signature]
 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	28,20%	L.S. Mão: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE:	2023/05	08/2023
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		Composição:	PRÓPRIA		

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,87	R\$ 14,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,29
					VALOR:	R\$ 15,16

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,96	R\$ 8,39
					TOTAL Material:	R\$ 8,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 16,80	R\$ 5,34
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,86	R\$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,97
					VALOR:	R\$ 20,38

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,52	R\$ 0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,01	R\$ 3,15
					TOTAL Material:	R\$ 3,28


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 16,80	R\$ 6,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,86	R\$ 7,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,30
					VALOR:	R\$ 17,58

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arley

 83

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão:	38,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/05
			SINAPI	REF:	08/2023
			2023/08 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		Composição:		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,65

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 21,59

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,0005330	R\$ 976.595,08	R\$ 52,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 52,05
VALOR:					R\$ 52,05

88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,25
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,54	R\$ 50,54
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,17	R\$ 63,17
88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,66	R\$ 56,66
TOTAL Serviço:					R\$ 177,22
VALOR:					R\$ 197,47

00000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%									
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023-05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023-05	08/2023	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
FORTE	VERSÃO	REF.										
ORSE	2023-05	08/2023										
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023										
		Composição	PRÓPRIA									

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09

VALOR: R\$ 15,71

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24


VALOR: R\$ 21,49

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

[Handwritten signature and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,80
VALOR:					R\$ 1,80

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,46	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,22	R\$ 30,22
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
TOTAL Serviço:					R\$ 40,89
VALOR:					R\$ 65,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,45	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

000639

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 08/2023
			07/2023

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 43,49
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 49,26
TOTAL Material:					R\$ 2,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 16,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,77
VALOR:					R\$ 7,66

88908 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,25


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,54
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 57,39
VALOR:					R\$ 77,64

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 89,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 1,37

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 16,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06	
				SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023
				Composição	PRÓPRIA		07/2023

VALOR:	R\$ 11,59
--------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,66	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

99713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,52	R\$ 0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,45	R\$ 11,02
TOTAL Material					R\$ 11,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 16,80	R\$ 6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 20,86	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,35	
VALOR:					R\$ 25,40	

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,90	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 0,23	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,83	R\$ 0,64
TOTAL Especiais					R\$ 0,64	
VALOR:					R\$ 0,64	

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,44	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	REF. 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	07/2023

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	R\$ 30,85	R\$ 30,85
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	R\$ 4,81	R\$ 4,81
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	R\$ 6,07	R\$ 6,07
					TOTAL Serviço	R\$ 41,73
					VALOR:	R\$ 65,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,45	R\$ 16,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 23,65


88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA</td> <td>DATA: 30/08/2023</td> <td>L.S. Hora: 74,59%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>AFONSO CUNHA - MA</td> <td>BDI: 26,20%</td> <td>L.S. Mês: 39,67%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA</td> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Composição</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO			ORSE	2023/05			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO			Composição	07/2023				PRÓPRIA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%																										
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO																										
		ORSE	2023/05																										
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO																										
		Composição	07/2023																										
			PRÓPRIA																										

00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 24,17

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,93	R\$ 2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,51	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,42
					VALOR:	R\$ 9,29

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,03	R\$ 12,06
					TOTAL Material:	R\$ 12,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 18,93	R\$ 7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,51	R\$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,05
					VALOR:	R\$ 29,11

89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,94	R\$ 2,01
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
					TOTAL Material:	R\$ 21,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 16,80	R\$ 3,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,99%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	09/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 20,86	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,29
					VALOR:	R\$ 29,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,65	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

89568 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 43,49	R\$ 0,51
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,52	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 49,26	R\$ 0,68
00009894	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
					TOTAL Material:	R\$ 20,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 16,80	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 20,86	R\$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,60
					VALOR:	R\$ 22,62

89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 43,49	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 1,52	R\$ 0,06
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 49,26	R\$ 1,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 16,80	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,86	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,14
					VALOR:	R\$ 11,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2023/05
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	08/2023
			07/2023


89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 738.740,35	R\$ 5,31
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 219.628,04	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,93
VALOR:						R\$ 6,93

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 1.110.000,00	R\$ 7,99
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,99
VALOR:						R\$ 7,99

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 53,16	R\$ 49,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,67	R\$ 283,16
TOTAL Material:						R\$ 333,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 16,73	R\$ 184,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 184,36
VALOR:						R\$ 517,49

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	R\$ 0,57	R\$ 0,74
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 43,03	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,80	R\$ 0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 20,86	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,88

000645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2023/05	08/2023	
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR: R\$ 5,83

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 14,69	R\$ 0,07
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 4,81	R\$ 0,72
TOTAL Material					R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 16,80	R\$ 0,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 20,86	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,53

VALOR: R\$ 2,32

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
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	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço					R\$ 1,26

VALOR: R\$ 1,26

89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 43,49	R\$ 0,35
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00003869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 49,26	R\$ 0,46
TOTAL Material					R\$ 3,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 16,80	R\$ 0,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 20,86	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,97


VALOR: R\$ 5,05

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

Página: 88

93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	09/2023
			Composição	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
				PRÓPRIA	

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,58	R\$ 27,58
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
TOTAL Serviço:					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 50,89

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 887.075,50	R\$ 49,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 49,32
VALOR:					R\$ 49,32

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 21,06

91688 - 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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	202305	08/2023	
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.641,64	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 0,11

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,00


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 16,73

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
----------------	----------

VALOR:	R\$ 23,44
--------	-----------

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.038,03	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30

89817 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 43,49	R\$ 0,72
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00003898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 49,26	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 7,00


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 18,80	R\$ 1,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 20,86	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,14
VALOR:					R\$ 10,14

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
----------------	----------

VALOR:	R\$ 20,25
--------	-----------

89829 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,94	R\$ 2,01
00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
TOTAL Material:					R\$ 21,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 16,80	R\$ 2,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 20,86	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,30
VALOR:					R\$ 27,48

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,49	R\$ 0,30
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00003904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,26	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 16,80	R\$ 1,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 20,86	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,40
VALOR:					R\$ 4,71

89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 43,49	R\$ 0,35
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,52	R\$ 0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 49,26	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 2,15


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 867-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA/MA 1115700227

97

000650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:
			SINAPI	2023/05	08/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 16,80	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 20,86	R\$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,73
					VALOR:	R\$ 5,88

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 75.443,33	R\$ 4,54
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 751.081,06	R\$ 25,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,22
VALOR:					R\$ 30,22

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 16,80	R\$ 0,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 20,86	R\$ 8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 523,10	R\$ 1,56
TOTAL Serviço:					R\$ 1,56
VALOR:					R\$ 10,63

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,22	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 867-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página 93

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

000651

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	202306	08/2023	
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 16,80	R\$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 20,86	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,05
					VALOR:	R\$ 11,78

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 738.740,35	R\$ 4,21
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 219.628,04	R\$ 1,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,50
					VALOR:	R\$ 5,50

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00500000	R\$ 14,69	R\$ 0,07
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 10,45	R\$ 1,56
					TOTAL Material:	R\$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 16,80	R\$ 0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 20,86	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,36
					VALOR:	R\$ 3,99

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 43,49	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,52	R\$ 0,08
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 49,28	R\$ 0,70
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
					TOTAL Material:	R\$ 6,16

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 16,80	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 20,86	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,36

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página 94

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1145700227

000652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%										
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	L.S. Mês: 39,67%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023		
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2023/05	08/2023												
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023												
			Composição	PRÓPRIA										

VALOR:	R\$ 14,52
--------	-----------

89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,45	R\$ 11,02
TOTAL Material:					R\$ 11,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 16,80	R\$ 2,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 20,86	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,73

VALOR:	R\$ 16,76
--------	-----------

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	R\$ 0,57	R\$ 0,47
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 43,03	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 16,80	R\$ 0,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 20,86	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,07


VALOR:	R\$ 4,75
--------	----------

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 43,49	R\$ 0,25
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,52	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 49,26	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 16,80	R\$ 1,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,86	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,54

[Handwritten signature]
 100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 4,81
--------	----------

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,49	R\$ 0,46
00038383	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,52	R\$ 0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 49,26	R\$ 0,59
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 16,80	R\$ 3,40
88267	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,86	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,62
VALOR:					R\$ 9,60

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,58	R\$ 27,58
89030	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
5724	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,32	R\$ 49,32
53817	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,35	R\$ 39,35
TOTAL Serviço:					R\$ 122,45
VALOR:					R\$ 139,56

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 17,05	R\$ 51,15
00011055	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00010555	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,06	R\$ 200,06
TOTAL Material:					R\$ 252,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 20,55	R\$ 31,77

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Página 96
 Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 11157/00227


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora:	74,59%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mão:	39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/05
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA		07/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 16,73	R\$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,70
					VALOR:	R\$ 297,49

AFC-AX001 - TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 29,63	R\$ 5,92
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,50000000	R\$ 3,77	R\$ 96,13
					TOTAL Material:	R\$ 102,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,01
					VALOR:	R\$ 118,06

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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 1.641,64	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,01

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,22	R\$ 11,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,22
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,05
					VALOR:	R\$ 16,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 000655			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2023/05	08/2023
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 3,77	R\$ 59,07
TOTAL Material:					R\$ 59,07
VALOR:					R\$ 59,07

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 18,93


99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 15,88	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 17,26	R\$ 0,55
88262	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 21,25	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,92
VALOR:					R\$ 1,97

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,65	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202305	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,24
-------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,24
--------	----------

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.150.000,00	R\$ 35,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,76
VALOR:					R\$ 35,76

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,55	R\$ 4,65
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,94	R\$ 1,34
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
TOTAL Material					R\$ 11,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 16,80	R\$ 3,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,86	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,91
VALOR:					R\$ 18,46

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 75.443,33	R\$ 0,55
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 751.081,06	R\$ 5,40
TOTAL Equipamento					R\$ 5,95
VALOR:					R\$ 5,95

90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 16,80	R\$ 1,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	R\$ 20,86	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,22
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA LOCAL: AFONSO CUNHA - MA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/08/2023 BDI: 26,20%	L.S. Hora: 74,56% L.S. Mês: 39,67%	
		FONTE SINAPI	VERBÃO 2023/05	REF. 08/2023
		SINAPI 2023/06 COM DESCONEIRAÇÃO	REF. 07/2023	
		Composição	PRÓPRIA	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 523,10	R\$ 2,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,61
					VALOR:	R\$ 16,83

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 52,48	R\$ 60,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,85	R\$ 98,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,67	R\$ 175,46
					TOTAL Material:	R\$ 335,27


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 16,73	R\$ 187,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 187,87
					VALOR:	R\$ 523,14

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 16,80	R\$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 20,86	R\$ 9,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,53
					VALOR:	R\$ 10,53

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 43,49	R\$ 0,53
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,52	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 49,26	R\$ 0,70
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
					TOTAL Material:	R\$ 6,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 16,80	R\$ 3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 20,86	R\$ 4,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,47
					VALOR:	R\$ 13,62

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and initials: RLOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA:	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202306	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,76	R\$ 35,76
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 43,81	
VALOR:					R\$ 60,92	

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 16,13	R\$ 4,11
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	R\$ 17,33	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,20	


Metas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 82,49	R\$ 110,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 9,47	R\$ 21,85
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 15,88	R\$ 3,30
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,30	R\$ 30,48
TOTAL Material:					R\$ 165,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 17,26	R\$ 4,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 21,25	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,38	
VALOR:					R\$ 200,41	

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

[Handwritten signature and number 106]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	L.S. Mês: 39,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/05	08/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Encargos Complementares	R\$ 4,92
-------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 16,80
--------	-----------

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009668 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,01	R\$ 3,15
TOTAL Material					R\$ 3,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 16,80	R\$ 0,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 20,86	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 3,87
--------	----------

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.110.000,00	R\$ 44,40
TOTAL Equipamento					R\$ 44,40

VALOR:	R\$ 44,40
--------	-----------

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 75.443,33	R\$ 0,44
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 751.081,06	R\$ 4,28
TOTAL Equipamento					R\$ 4,72

VALOR:	R\$ 4,72
--------	----------


53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 3,77	R\$ 39,35

Arley

Arley Michael de Melo Teixeira

107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																	
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA</td> <td>DATA: 30/06/2023</td> <td>L.S. Hora: 74,59%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>AFONSO CUNHA - MA</td> <td>BDI: 26,20%</td> <td>L.S. Mês: 39,67%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REF.</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/06/2023	L.S. Hora: 74,59%	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO			ORSE	2023/05			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO			REF.	06/2023				07/2023			Composição	PRÓPRIA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA: 30/06/2023	L.S. Hora: 74,59%																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI: 26,20%	L.S. Mês: 39,67%																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	FONTE	VERSÃO																														
		ORSE	2023/05																														
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO																														
		REF.	06/2023																														
			07/2023																														
		Composição	PRÓPRIA																														

TOTAL Material	R\$ 39,35
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 39,35
--------	-----------

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,0000700	R\$ 887.075,50	R\$ 6,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,20
VALOR:					R\$ 6,20

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 738.740,35	R\$ 25,26
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 219.628,04	R\$ 13,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 38,50
VALOR:					R\$ 38,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 52,48	R\$ 56,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,67	R\$ 323,58
TOTAL Material:					R\$ 379,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 16,73	R\$ 143,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 143,37
VALOR:					R\$ 523,10

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A. M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

Arley
108



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/08/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora :	74,59%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		L.S. Mês :	39,67%	Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	399,26	R\$ 170,39	R\$ 68.029,91	12,56%	12,56%	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.490,80	R\$ 41,07	R\$ 61.227,16	11,30%	23,86%	A
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	769,40	R\$ 60,91	R\$ 46.864,15	8,65%	32,51%	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	401,84	R\$ 88,30	R\$ 35.482,47	6,55%	39,06%	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	399,26	R\$ 86,06	R\$ 34.360,32	6,34%	45,41%	A
AFC-003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 5.397,32	R\$ 32.383,92	5,98%	51,38%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.490,80	R\$ 16,93	R\$ 25.239,24	4,66%	56,04%	B
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	27,20	R\$ 908,91	R\$ 24.722,35	4,56%	60,61%	B
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	402,30	R\$ 53,44	R\$ 21.498,91	3,97%	64,57%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.490,80	R\$ 12,59	R\$ 18.769,17	3,46%	68,04%	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	401,84	R\$ 41,98	R\$ 16.869,24	3,11%	71,15%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	22,00	R\$ 732,40	R\$ 16.112,80	2,97%	74,13%	B
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	399,26	R\$ 33,92	R\$ 13.542,90	2,50%	76,63%	B
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.538,80	R\$ 8,31	R\$ 12.787,43	2,36%	78,99%	B
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	SINAPI	Serviço	M2	399,26	R\$ 29,98	R\$ 11.969,81	2,21%	81,20%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	780,50	R\$ 12,39	R\$ 9.670,40	1,79%	82,98%	C
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	401,84	R\$ 23,72	R\$ 9.531,64	1,76%	84,74%	C

000661

Arley Michael de Melo Teixeira
Engr. Civil
CREA - MA 115700227
109



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora: 74,59%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		L.S. Mês: 39,67%	Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	650,10	R\$ 13,81	R\$ 8.977,88	1,66%	86,40%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	492,70	R\$ 15,20	R\$ 7.489,04	1,38%	87,78%	C
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.065,49	R\$ 6.392,94	1,18%	88,96%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.452,73	R\$ 4,30	R\$ 6.246,74	1,15%	90,12%	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	83,30	R\$ 60,92	R\$ 5.074,64	0,94%	91,05%	C
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	81,90	R\$ 57,66	R\$ 4.722,35	0,87%	91,92%	C
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	49,50	R\$ 82,25	R\$ 4.071,38	0,75%	92,68%	C
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	22,45	R\$ 160,37	R\$ 3.600,31	0,66%	93,34%	C
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	48,00	R\$ 74,30	R\$ 3.566,40	0,66%	94,00%	C
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	295,29	R\$ 11,19	R\$ 3.304,30	0,61%	94,61%	C
AFC-007	LUMINARIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K G, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	35,00	R\$ 72,52	R\$ 2.538,20	0,47%	95,08%	C
AF-001	PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL	Composição	Serviço	M²	6,00	R\$ 385,31	R\$ 2.311,86	0,43%	95,50%	C
AFC-008	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM 3.25X0.55, COM 03 CUBAS DE ALO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS.	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 2.138,16	R\$ 2.138,16	0,39%	95,90%	C
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.005,62	R\$ 2.011,24	0,37%	96,27%	C
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	792,66	R\$ 2,08	R\$ 1.648,73	0,30%	96,58%	C
AFC-010	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composição	Serviço	M²	399,26	R\$ 4,03	R\$ 1.609,02	0,30%	96,87%	C
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	84,55	R\$ 16,33	R\$ 1.380,70	0,25%	97,13%	C

A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA :	30/09/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI :	26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora :	74,59%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		L.S. Mês :	39,67%	Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
AFC-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 1.373,77	R\$ 1.373,77	0,25%	97,38%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	16,38	R\$ 83,51	R\$ 1.367,89	0,25%	97,63%	C
AFC-004	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENRROLAR, TAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	Composição	Serviço	M²	2,20	R\$ 582,86	R\$ 1.282,29	0,24%	97,87%	C
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	48,00	R\$ 20,96	R\$ 1.006,08	0,19%	98,06%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 19,22	R\$ 961,00	0,18%	98,23%	C
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	25,00	R\$ 30,81	R\$ 770,25	0,14%	98,38%	C
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	84,55	R\$ 8,69	R\$ 734,74	0,14%	98,51%	C
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 644,12	R\$ 644,12	0,12%	98,63%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 17,35	R\$ 641,95	0,12%	98,75%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 37,35	R\$ 597,60	0,11%	98,86%	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	11,56	R\$ 50,63	R\$ 585,28	0,11%	98,97%	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	422,73	R\$ 1,33	R\$ 562,23	0,10%	99,07%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 252,45	R\$ 504,90	0,09%	99,16%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	27,09	R\$ 17,74	R\$ 480,58	0,09%	99,25%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 51,56	R\$ 464,04	0,09%	99,34%	C
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 89,94	R\$ 449,70	0,08%	99,42%	C
AFC-005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	Composição	Serviço	UND	4,00	R\$ 88,61	R\$ 354,44	0,07%	99,49%	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 92,93	R\$ 278,79	0,05%	99,54%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora: 74,59%	SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 39,67%	Composições	PRÓPRIA	07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 48,46	R\$ 242,30	0,04%	99,58%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	20,70	R\$ 10,46	R\$ 216,52	0,04%	99,62%	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	17,57	R\$ 11,40	R\$ 200,30	0,04%	99,66%	C
AFC-006	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 184,02	R\$ 184,02	0,03%	99,69%	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 60,80	R\$ 182,40	0,03%	99,73%	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	4,00	R\$ 42,97	R\$ 171,88	0,03%	99,76%	C
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	4,00	R\$ 42,54	R\$ 170,16	0,03%	99,79%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 27,05	R\$ 162,30	0,03%	99,82%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	422,73	R\$ 0,37	R\$ 156,41	0,03%	99,85%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 150,87	R\$ 150,87	0,03%	99,88%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 31,75	R\$ 127,00	0,02%	99,90%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 59,65	R\$ 119,30	0,02%	99,92%	C
98654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 11,73	R\$ 105,57	0,02%	99,94%	C
AFC-009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20X20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR.	Composição	Serviço	UND	3,00	R\$ 31,68	R\$ 95,04	0,02%	99,96%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 11,06	R\$ 66,36	0,01%	99,97%	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,15	R\$ 42,15	0,01%	99,98%	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 20,59	R\$ 41,18	0,01%	99,99%	C

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 115700227
 112

000664



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora: 74,59%	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		L.S. Mês: 39,67%	Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,74	R\$ 36,74	0,01%	99,99%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,82	R\$ 33,64	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 541.709,36
 Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 541.709,36

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

A M. De Melo Teixeira Ltda
 Cnpj: 27.810.823/0001-39
 Arley Michael de Melo Teixeira
 Cpf: 048.037.743-07
 Sócio Administrador/ Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA - MA 1115700227

000665

113



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/06/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora: 74,59%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		L.S. Mês: 39,67%	Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.311,86	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.311,86						R\$ 2.311,86
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 33.757,69	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 6.751,54	R\$ 6.751,54	R\$ 6.751,54	R\$ 6.751,54	R\$ 3.375,77	R\$ 3.375,76	R\$ 33.757,69
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 4.482,80	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 2.241,40	R\$ 2.241,40					R\$ 4.482,80
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.027,80	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 3.513,90	R\$ 3.513,90					R\$ 7.027,80
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 72.575,09	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 36.287,55	R\$ 36.287,54					R\$ 72.575,09
6	ALVENARIAS E PAINEIS	R\$ 81.224,46	20,00 %	50,00 %	30,00 %				100,00 %
			R\$ 16.244,89	R\$ 40.612,23	R\$ 24.367,34				R\$ 81.224,46
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMINIO E VIDRO E COBOGÓ	R\$ 25.799,27			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 12.899,64	R\$ 12.899,63			R\$ 25.799,27
8	COBERTURA	R\$ 70.206,00			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 35.103,00	R\$ 35.103,00			R\$ 70.206,00
9	PISOS	R\$ 97.613,98				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 39.045,59	R\$ 29.284,19	R\$ 29.284,20		R\$ 97.613,98
10	REVESTIMENTOS	R\$ 78.587,05					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 39.293,53	R\$ 39.293,52	R\$ 78.587,05
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 17.431,42		50,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
				R\$ 8.715,71	R\$ 4.357,86	R\$ 4.357,85			R\$ 17.431,42
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.117,03			100,00 %				100,00 %
					R\$ 3.117,03				R\$ 3.117,03
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 673,50			100,00 %				100,00 %
					R\$ 673,50				R\$ 673,50
14	COMBATE A INCENDIO	R\$ 803,42						100,00 %	100,00 %
							R\$ 803,42		R\$ 803,42
15	PINTURA	R\$ 44.488,98				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 22.244,49	R\$ 22.244,49		R\$ 44.488,98
16	DIVERSOS	R\$ 1.609,01						100,00 %	100,00 %
							R\$ 1.609,01		R\$ 1.609,01

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CRM 14.427/0007

P

214

000666



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CÓSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA - MA	DATA : 30/08/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI : 26,20%	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA	L.S. Hora: 74,59%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		L.S. Mês: 39,67%	Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		R\$ 541.709,36	R\$ 67.351,14	R\$ 98.122,32	R\$ 87.269,91	R\$ 120.402,10	R\$ 94.197,98	R\$ 74.365,91	R\$ 541.709,36
			R\$ 67.351,14	R\$ 165.473,46	R\$ 252.743,37	R\$ 373.145,47	R\$ 467.343,45	R\$ 541.709,36	

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

000667

517

000668

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA,
CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO

LOCAL:

AFONSO CUNHA - MA

DATA:

REFERENCIA:

ENCARGOS SOCIAIS:

BDI (MAT.):

BDI (M.O + MAT.):

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Ferriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

A M DE MELO TEIXEIRA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

216

000669

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 26,89/100 * 100

Preço Final = R\$ 126,89

BDI - Bonus e despesas Indiretas	
Itens	Siglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	
Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	3,96
Seguros (S)	0,50
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,50
Despesas Financeiras (DF)	1,39
Lucro (L)	8,42
Impostos - Tributos (I)	7,47
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS	2,00
CPRB	4,50
TOTAL	26,20

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2006

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

Itens	Síglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 113.299,68
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
<i>Fórmula conforme lei complementar 123/2006</i>		
$\frac{RBT12 \times Aliq - PD}{RBT12}$		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa,					
Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

A M DE MELO TEIXEIRA LTDA - CNPJ:27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 85725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - ARLEY_MELO@HOTMAIL.COM

Arley Michael de Melo Teixeira
 Eng. Civil
 CREA-MA 1115700227

817
 P

000670

000671

677
Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 411570027

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO

	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
Percentuais efetivos	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

DETERMINAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (CPRB)- LEI 13.161/ 2015

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

* Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. (Grifa nosso)

DETERMINAÇÃO DO CPRB

4,50%



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/07/2023 a 31/07/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 27.810.823/0001-39
 Nome empresarial: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA
 Data de abertura no CNPJ: 24/05/2017
 Optante pelo Simples Nacional: Sim
 Regime de Apuração: Competência
 N° da Declaração: 27810823202307001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	113.299,68	0,00	113.299,68
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	105.167,18	0,00	105.167,18
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	13.115,00	0,00	13.115,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	3.532,50	02/2022	1.450,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	4.466,25	10/2022	3.666,25	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	46.285,67	02/2023	58.881,51	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1148700227

Resumo da Declaração: 27810823202307001
Autenticação: 27131.81950.08790.23982

Número do Recibo: 01.07.23234.0060366-0
Página 1

120

000673

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 27.810.823/0001-39	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

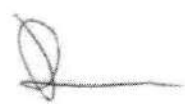
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 22/08/2023 11:44:54
Número do Recibo: 01.07.23234.0060366-0
Autenticação: 27131.81950.08790.23982



Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

121



000674

JB EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials

JB DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 - EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

Handwritten initials



JB EMPREENDIMENTOS

000675

PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: J B DA SILVA DOURADO LTDA

SEDE: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000.

CNPJ: 42.720.506/0001-15

TELEFONE/FAX: (99) 9915-3974

ENDEREÇO ELETRÔNICO: jbempreendimentos9@gmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	VALOR TOTAL
CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA	01	R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos)

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: conforme edital.

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: conforme edital.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme edital.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agência nº 1937

Op. Nº 003

Conta nº 00003685-9

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, empresário, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64.390-000.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 19 DE SETEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO:87644630368

Assinado eletronicamente por: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630368
CPF: 876.446.303-68, DIGNAC SOLUTI Multple vs. 04/23416078000193,
DIGNAC Conferencia, DIGNAC/Assessoria PF A1, CH:JOAO BATISTA DA SILVA,
TODOSMOMENTOS@assessoria.com.br
Assinatura: Este texto é autor deste documento.
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023/09/19 14:38:57-0300
Post-Stamp: 19/09/2023 14:38:57

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI



JB EMPREENDIMENTOS

000676

Obra
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR
NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHAMÁ - DESC 2

Servico
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
26,14%

Encargos Sociais
Desonemado:
Hofista: 84,81%
Mensalista: 47,70%

Planilha Orçamentária Resumida

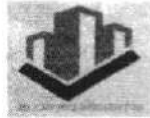
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVÇOS INICIAIS	2.302,38	0,43 %
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	38.309,74	6,86 %
3	SERVÇOS DE TERRAPLENAGEM	3.372,55	0,63 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	6.881,73	1,29 %
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	71.383,52	12,95 %
6	ALVENARIA E PAINES	81.072,82	15,05 %
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOSÓ	25.719,86	4,77 %
8	COBERTURA	98.808,75	12,96 %
9	PIBOS	97.434,82	18,00 %
10	REVESTIMENTO	77.997,83	14,48 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.388,81	3,23 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.880,92	0,53 %
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	671,83	0,12 %
14	COMBATE A INCÊNDIO	801,80	0,15 %
18	PINTURA	43.991,58	8,17 %
19	DIVERSOS	1.985,08	0,38 %

Total sem BDI	427.100,38
Total do BDI	111.554,81
Total Geral	538.654,97

**CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA**

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:04:43 -03'00'

000677



JB EMPREENDIMENTOS

Obra
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR
NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA - DESC 2

Bancos
SINAPI - 06/2023 -
Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 84,51%
Mensalista: 47,70%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						2.302,38	0,43 %
1.1	0000882 Próprio	PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL - AF MA		m²	8	304,21	383,73	2.302,38	0,43 %
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						35.309,74	6,56 %
2.1	0000884 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - AF MA		UND	1	1.087,59	1.371,88	1.371,88	0,25 %
2.2	0000885 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - AF MA		MÊS	8	4.484,16	5.656,31	33.937,86	6,30 %
3		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						3.372,55	0,63 %
3.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018		m²	422,73	0,25	0,31	101,04	0,02 %
3.2	101220 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020		m³	84,55	11,71	14,77	1.248,80	0,23 %
3.3	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EX VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020		TXKM	792,66	1,50	1,89	1.499,12	0,28 %
3.4	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2018		m²	422,73	0,93	1,17	494,59	0,09 %
4		MOVIMENTO DE TERRA						6.951,73	1,29 %
4.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018		M	83,3	48,01	60,55	5.043,31	0,94 %
4.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021		m³	18,38	84,68	81,58	1.336,28	0,25 %
4.3	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017		m³	11,56	39,21	49,45	571,54	0,11 %
5		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						71.363,52	13,25 %
5.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020		m²	402,3	20,52	49,85	20.054,65	3,72 %
5.2	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022		KG	850,1	10,83	13,78	8.958,37	1,66 %
5.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022		KG	780,5	9,82	12,38	9.662,59	1,79 %
5.4	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2022		KG	20,7	8,27	10,43	215,90	0,04 %
5.5	92750 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022		KG	492,7	12,01	15,14	7.459,47	1,38 %
5.8	103889 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022		m³	27,7	715,86	902,98	25.012,54	4,64 %
6		ALVENARIA E PAINÉIS						81.072,82	15,05 %
6.1	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X16X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021		m²	789,4	48,18	60,77	46.756,43	8,68 %
6.2	90486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017, PS		m²	389,28	68,14	85,95	34.318,39	6,37 %
7		ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÁ						25.719,85	4,77 %
7.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		UN	2	794,10	1.001,67	2.003,34	0,37 %
7.2	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		UN	8	841,32	1.061,24	6.367,44	1,18 %
7.3	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		m²	22	579,48	730,93	16.080,46	2,99 %
7.4	0000886 Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAJADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL - AF MA		m²	2,2	457,19	578,69	1.268,71	0,24 %
8		COBERTURA						69.809,75	12,98 %
8.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		m²	401,84	69,74	87,97	35.349,66	6,58 %

CARLOS GABRIEL
RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por
CARLOS GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Data: 2023.09.19 07:03:21

000678



JB EMPREENDIMENTOS

8.2	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	401,34	15,62	23,48	8.423,48	1,75 %
8.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	401,54	33,04	41,67	16.744,67	3,11 %
8.4	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,45	126,66	159,76	3.586,61	0,67 %
8.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	51,9	45,55	57,45	4.705,15	0,87 %
9		PISOS					97.434,92	18,05 %
9.1	87620 SINAPI	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	m²	399,26	23,77	29,98	11.969,81	2,22 %
9.2	87822 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	399,26	26,81	33,81	13.488,08	2,51 %
9.3	87258 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	m²	399,26	134,84	170,08	67.905,14	12,61 %
9.4	94983 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	m²	49,5	85,03	82,02	4.059,99	0,75 %
10		REVESTIMENTO					77.397,03	14,48 %
10.1	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1538,8	6,54	8,24	12.679,71	2,35 %
10.2	87554 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	48	16,50	20,81	998,68	0,19 %
10.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1490,8	32,32	40,78	60.795,00	11,28 %
10.4	87287 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	48	58,69	74,03	3.553,44	0,66 %
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.389,81	3,23 %
11.1	0000057 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - AF MA	und	4	70,03	88,33	351,32	0,67 %
11.2	0000058 Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 83 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF MA	und	1	145,55	183,59	183,59	0,35 %
11.3	97910 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	13,31	16,76	33,56	0,06 %
11.4	0000089 Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF MA	und	35	57,35	72,34	2.511,90	4,67 %
11.5	37805 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	71,15	89,74	448,70	0,83 %
11.6	91940 SINAPI	CAXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,80 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	15,13	19,08	954,00	1,76 %
11.7	91937 SINAPI	CAXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	13,66	17,25	638,25	1,19 %
11.8	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	25,03	31,57	126,28	0,24 %
11.9	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	38,22	48,21	241,05	0,45 %
11.10	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	47,08	59,36	119,72	0,22 %
11.11	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	40,70	51,33	461,97	0,86 %
11.12	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	28,45	37,14	594,24	1,11 %
11.13	101680 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	509,67	642,89	542,89	1,01 %
11.14	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1452,73	3,41	4,30	6.246,73	1,16 %
11.15	91833 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,29	8,84	11,15	3.252,48	0,61 %
11.16	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,57	9,01	11,36	199,59	0,37 %
11.17	93853 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	8,78	11,07	86,42	0,16 %
11.18	93854 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	9,30	11,73	105,57	0,20 %

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Data: 2023.09.19
07:05:46 -03'00'

5



JB EMPREENDIMENTOS

000679

11.19	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	119,20	150,35	150,35	0,03 %
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.880,92	0,53 %
12.1	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	33,69	42,74	170,96	0,03 %
12.2	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	24,38	30,75	759,75	0,14 %
12.3	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	29,06	36,65	36,65	0,01 %
12.4	00000890 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.25X0,55, COM 03 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS. - AF MA	und	1	1.509,88	1.904,56	1.904,56	0,35 %
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					671,63	0,12 %
13.1	91762 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	48,03	60,58	181,74	0,03 %
13.2	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	73,52	92,73	278,19	0,05 %
13.3	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	33,63	42,42	169,68	0,03 %
13.4	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	33,32	42,02	42,02	0,01 %
14		COMBATE A INCÊNDIO					801,50	0,15 %
14.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	199,73	251,93	503,86	0,09 %
14.2	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2	16,17	20,36	40,78	0,01 %
14.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	21,40	28,99	161,94	0,03 %
14.4	00000891 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR - AF MA	und	3	25,09	31,64	94,92	0,02 %
15		PINTURA					43.891,68	8,17 %
15.1	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PARCE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1490,8	13,28	18,72	24.026,17	4,63 %
15.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1490,8	9,89	12,47	18.590,27	3,45 %
15.3	102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	27,09	13,82	17,55	475,42	0,09 %
16		DIVERSOS					1.585,06	0,29 %
16.1	00000892 Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA - AF MA	m²	399,28	3,18	3,87	1.585,06	0,29 %
							Total sem BDI	427.100,36
							Total do BDI	111.554,61
							Total Geral	538.654,97

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:06:09 -03'00'

6/5/23



JB EMPREENDIMENTOS

000680

Obra
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO
MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHAMÁ - DESC 2

Banco
SINAPI - 08/2023 -
Maranhão
ORSE - 06/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total	Per Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	160,00%	100,00%						
		2.302,38	2.302,38						
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		35.309,74	7.061,95	7.061,95	7.061,95	7.061,95	7.061,95	3.530,97	3.530,97
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00%	50,00%	50,00%					
		3.372,58	1.686,28	1.686,28					
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	50,00%	50,00%					
		8.951,75	3.475,87	3.475,87					
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%					
		71.363,52	35.681,75	35.681,75					
6	ALVENARIA E PANEIS	100,00%	20,00%	50,00%		30,00%			
		81.072,82	16.214,56	40.536,41	24.321,85				
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÓ	100,00%	50,00%			50,00%			
		25.719,95			12.859,98	12.859,98			
8	COBERTURA	100,00%	50,00%			50,00%			
		69.808,70			34.904,35	34.904,35			
9	PIBOS	100,00%	40,00%			40,00%	20,00%	20,00%	
		97.434,82				38.973,97	29.230,48	29.230,48	
10	REVESTIMENTO	100,00%					50,00%	50,00%	
		77.997,03					38.998,52	38.998,52	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%				
		17.389,81	8.694,91	4.347,40	4.347,40				
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%			100,00%				
		2.880,92			2.880,92				
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%			100,00%				
		871,83			871,83				
14	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%							100,00%
		801,50							801,50
15	PINTURA	100,00%				50,00%	50,00%		
		43.991,88				21.995,93	21.995,93		
16	DIVERSOS	100,00%							100,00%
		1.585,06							1.585,06
Porcentagem				12,33%	18,03%	16,16%	22,3%	17,41%	13,77%
Custo				66.422,79	87.137,06	87.046,80	120.144,10	93.755,90	74.146,53
Porcentagem Acumulada				12,33%	30,36%	46,52%	68,83%	86,23%	100,00%
Custo Acumulado				66.422,79	163.859,85	250.806,45	370.762,55	464.508,44	538.654,97

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:06:33 -03'00'



J.B. EMPREENDIMENTOS

000681

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA - DESC 2

Bancos SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 26,14%

Encargos Sociais Desonerado:
Monsta: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL', 'MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO', 'ADMINISTRAÇÃO DA OBRA', etc., with their respective units and costs.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado eletronicamente por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Data: 2023/09/19 07:07:01 -0300



Composição	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TKKM	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	191,09	1,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	57,49	0,17

MO sem LS => 0,11 LS => 0,09 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,88

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	8851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M ³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	163,14	0,48
Composição Auxiliar	8853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M ³ - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	52,34	0,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	16,35	0,14

MO sem LS => 0,12 LS => 0,10 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,17

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99050 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	46,01	46,01
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	16,50	6,00
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	21,13	15,05
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	16,90	0,06
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	19,93	0,26
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0046000	302,66	1,39
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,95	2,92
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 3" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,27	4,66
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	22,55	9,30
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	15,88	1,76
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0250000	22,85	2,09
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,69	5,87

MO sem LS => 10,39 LS => 8,80 MO com LS => 19,19

Valor do BDI => 12,54 Valor com BDI => 50,50

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	64,66	64,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,35	64,66

MO sem LS => 25,63 LS => 21,68 MO com LS => 47,31

Valor do BDI => 16,90 Valor com BDI => 81,38

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	39,21	39,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	16,35	39,21

MO sem LS => 15,54 LS => 13,14 MO com LS => 28,68

Valor do BDI => 10,24 Valor com BDI => 49,45

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	39,52	39,52
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,90	1,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	21,13	12,97
Composição Auxiliar	92284 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0670000	200,08	13,40
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,25	0,29
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	12,15	2,40

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:07:27 -03:00



Insuno	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 9" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	12,91	0,07	
Insuno	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,75	3,72	
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0198000	19,58	0,37	
			MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,21
			Valor do BDI =>	10,33			Valor com BDI =>	45,85
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,93	10,93	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	18,30	0,14	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	21,27	1,19	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	9,12	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,17	0,12	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,69	0,38	
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	13,78
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,30	0,10	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	21,27	0,53	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,44	8,44	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,69	0,38	
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,38
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,27	6,27	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,30	0,06	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0267000	21,27	0,54	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,25	7,25	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,17	0,06	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,69	0,36	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,42
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0173000	18,30	0,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	21,27	2,27	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,90	5,90	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,69	0,36	
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,14
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	715,86	715,86	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,13	51,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,43	52,69	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	16,35	120,61	
Composição Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,02	1,06	

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Data: 2023.04.19
07:07:57 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000684

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,40	0,56
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 6953)	Material	m³	1,1030000	443,33	488,09

MO sem LS => 92,62 LS => 78,36 MO com LS => 170,98
 Valor do BDI => 187,12 Valor com BDI => 302,98

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	46,18	46,18
Composição Auxiliar	87383 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	517,63	5,38
Composição Auxiliar	84309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	21,43	12,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	16,35	4,82
Composição Auxiliar	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5' CM	Material	M	0,4200000	2,36	0,99
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	31,25	0,16
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURCS NA VERTICAL, 9 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,78	24,70

MO sem LS => 8,05 LS => 6,82 MO com LS => 14,87
 Valor do BDI => 12,99 Valor com BDI => 50,77

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,14	68,14
Composição Auxiliar	89278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,91	7,94
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	29,21	32,11
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6499000	9,79	32,39
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,19	2,89
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	24,75	0,32
Insumo	00040582 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"X 35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	42,42	1,41
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,05	0,72

MO sem LS => 3,34 LS => 2,82 MO com LS => 6,16
 Valor do BDI => 17,81 Valor com BDI => 85,95

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	794,10	794,10
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	M	8,9000000	8,68	81,32
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	308,61	308,61
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	271,16	271,16
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	131,01	131,01

MO sem LS => 89,31 LS => 75,57 MO com LS => 164,88
 Valor do BDI => 207,57 Valor com BDI => 1001,87

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	841,32	841,32
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	M	10,0000000	8,68	86,80
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	308,61	308,61
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	296,89	296,89

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:08:26 -04'00'

9 DE 55

12



JB EMPREENDIMENTOS

000685

Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	149,02	149,02	
			MO sem LS =>	95,57	LS =>	80,87	MO com LS =>	172,44
				Valor do BDI =>	219,92		Valor com BDI =>	1.261,24

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	579,46	579,46	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	21,43	36,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,38	13,94	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14	
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 50 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	237,61	495,01	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	23,90	29,79	
			MO sem LS =>	21,16	LS =>	17,90	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	151,47		Valor com BDI =>	730,53

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000886 Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL - AF MA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	457,16	457,16	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,27	38,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,33	49,05	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	20,84	0,12	
Insumo	00004910 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	1,0000000	359,74	359,74	
			MO sem LS =>	35,82	LS =>	30,31	MO com LS =>	66,13
				Valor do BDI =>	119,50		Valor com BDI =>	576,69

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	69,74	69,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	18,90	8,79	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,13	8,49	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	15,55	3,64	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	14,90	0,85	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,18	5,50	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	24,40	17,90	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	11,54	26,95	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,58	1,23	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,86	9,70	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,00	0,48	
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	18,23		Valor com BDI =>	87,97

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,62	18,62	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	23,28	10,54	
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,83	8,08	
			MO sem LS =>	4,33	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	4,86		Valor com BDI =>	23,48

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	33,04	33,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	16,35	6,52
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	20,92	2,75
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	15,60	0,58
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	14,90	0,76

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Data: 2023.09.19 07:08:57 -03'00'

Handwritten signature

Handwritten signature and number 12



JB EMPREENDIMENTOS

000686

Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	814,74	22,40	
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,64	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	43,07

8,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	126,66	126,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	16,35	10,34	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	20,92	11,27	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,66	0,20	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,90	0,27	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	36,17	5,62	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	15,61	0,39	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	49,54	0,24	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	113,18	20,37	
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	74,06	77,76	
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,82
			Valor do BDI =>	33,10			Valor com BDI =>	159,70

8,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,55	45,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2360000	16,35	3,90	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	20,92	3,03	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,66	0,20	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,90	0,27	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	36,17	7,63	
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	22,54	23,65	
Insumo	00009061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	15,61	0,12	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	49,54	0,07	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	113,18	6,67	
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,58
			Valor do BDI =>	11,90			Valor com BDI =>	57,45

9,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87620 SINAPI	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	23,77	23,77	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	462,05	14,33	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	21,43	4,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,35	1,74	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	13,31	2,79	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,67
			Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	29,36

9,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	26,81	26,81	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	560,07	17,36	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	21,43	4,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,35	1,74	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	13,31	2,79	
			MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,11	MO com LS =>	8,96

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:09:26 -03'00'



J.B. EMPREENDIMENTOS

000687

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		33,61	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.3	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	134,84	134,84
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7454000	21,32	15,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1984000	16,35	3,24
Insumo	00021108 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0717000	84,25	90,29
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1660000	5,12	0,95
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,68	24,46
		MO sem LS =>	8,07	LS =>	8,82	MO com LS =>	14,89

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		170,06	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.4	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5 CM, ARMADO. AF_08/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,03	65,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0876000	21,10	2,06
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	21,43	1,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	16,35	2,78
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,4500000	3,31	1,48
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,88	0,38
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	26,88	29,07
Insumo	00034482 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	375,10	27,71
		MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,88

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		62,02	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	517,47	1,91
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	21,43	3,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0675000	16,35	0,94
		MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,07

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		5,24	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.2	87554 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	517,53	11,02
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	16,35	1,20
		MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,56

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		20,81	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,37	32,32
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	517,63	19,46
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,43	10,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,35	2,79
		MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,97

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		40,76	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,69	58,69
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8794000	21,32	14,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088000	16,35	5,05

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Data: 2023.09.19 07:29:58 -03'00'

Handwritten signature and initials.



JB EMPREENDIMENTOS

000688

Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	Material	m²	1,0618000	30,33	32,73	
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	9,57	4,27	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,12	2,16	
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	74,03
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000887 Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '20" KA (TIPO AC) - AF MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	70,03	70,03	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,47	14,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,52	7,44	
Insumo	00039465 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	48,51	48,51	
			MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,01
			Valor do BDI =>	18,30			Valor com BDI =>	85,33
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000888 Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, - AF MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	145,55	145,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,47	14,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,52	7,44	
Insumo	00039452 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	124,03	124,03	
			MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,01
			Valor do BDI =>	38,04			Valor com BDI =>	183,59
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,31	13,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,52	1,28	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	23,47	4,38	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00038184 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,10
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,78
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000889 Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 8500K G- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, - AF MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	57,35	57,35	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	23,47	4,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,82	5,58	
Insumo	13962 ORSE	Luminária sobrepor quadrada, Led 24W*, 8500K G- Light ou similar un	Material	un	1,0000000	48,25	48,25	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,07
			Valor do BDI =>	14,99			Valor com BDI =>	72,34
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,15	71,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	18,52	3,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	23,47	11,10	
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	
Insumo	00038768 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO Fosco 30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	50,91	50,91	
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,75
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	89,74
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,12	15,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,52	5,41	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	23,47	6,82	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	524,57	0,47	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43	
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,41	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	19,08
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,68	13,68	

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:10:26 -03'00'

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten mark]



JB EMPREENDIMENTOS

000689

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,62	4,13
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	23,47	5,21
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,36	MO com LS => 7,33
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI => 17,25
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,78	15,78
			MO sem LS =>	6,44	LS =>	5,44	MO com LS => 11,38
			Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI => 31,57
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,22	38,22
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,97	28,97
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,03	MO com LS => 17,51
			Valor do BDI =>	9,99			Valor com BDI => 48,21
11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,05	47,05
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,81	37,81
			MO sem LS =>	12,53	LS =>	10,60	MO com LS => 23,13
			Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI => 59,36
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,70	40,70
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,45	31,45
			MO sem LS =>	9,83	LS =>	8,31	MO com LS => 18,14
			Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI => 61,33
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,45	29,45
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,20	20,20
			MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,74	MO com LS => 14,70
			Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI => 37,14
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	509,87	509,87
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000	521,45	10,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	18,62	11,79
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	23,47	14,87
Insumo	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	473,00	473,00
			MO sem LS =>	12,74	LS =>	10,78	MO com LS => 23,52
			Valor do BDI =>	133,22			Valor com BDI => 642,89
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:11:10 -03'00'

de the

[Handwritten signature]
16



JB EMPREENDIMENTOS

000690

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,41	3,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,82	0,53
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,47	0,68
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1,2434000	1,75	2,17
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,55	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43
				MO com LS =>			0,94
				Valor do BDI =>	0,89	Valor com BDI =>	4,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91833 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,82	1,48
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,47	1,57
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,38	2,59
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,79
				MO com LS =>			3,51
				Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>	11,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	18,82	1,59
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	23,47	2,13
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,09	2,29
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,96
				MO com LS =>			4,28
				Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>	11,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,82	0,65
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,47	0,82
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,53
				MO com LS =>			1,15
				Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>	11,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,82	0,89
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,47	1,11
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72
				MO com LS =>			1,57
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>	11,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	119,20	119,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	18,82	14,57
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	23,47	18,37
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,28	6,84
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	79,42	79,42
				MO sem LS =>	14,02	LS =>	11,86
				MO com LS =>			25,88

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado digitalmente por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA em 07/11/2020 09:00

Handwritten signature

Handwritten signature and date



JB EMPREENDIMENTOS

000691

		Valor do BDI =>		31,15		Valor com BDI =>		150,35	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,89	33,69		
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7940000	17,48	13,61		
Composição Auxiliar	89380 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	6,93	4,53		
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1894000	11,78	1,99		
Composição Auxiliar	89379 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,12	0,39		
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	4,79	3,12		
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	5,56	2,80		
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	14,75	0,24		
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0115000	14,46	0,16		
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0780000	9,13	0,71		
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0076000	6,32	0,04		
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,70	0,08		
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,74	0,01		
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0034000	13,55	0,04		
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	3,68	0,48		
Composição Auxiliar	89451 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	3,85	0,25		
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,05	0,04		
Composição Auxiliar	89632 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,03	0,23		
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	10,07	0,38		
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0031000	14,22	0,04		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	11,56	0,08		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	10,56	2,10		
Composição Auxiliar	90483 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,32	0,01		
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	10,61	2,12		
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0092000	5,81	0,05		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,11	0,03		
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,44	MO com LS =>	20,60
				Valor do BDI =>	8,85	Valor com BDI =>		42,74	

		Valor do BDI =>		8,85		Valor com BDI =>		42,74
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	24,38	24,38	
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0027000	5,87	0,01	
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,37	11,37	
Composição Auxiliar	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1743000	9,40	1,63	

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.09.19 07:12:06 -0300'

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signatures and initials.

000692



JB EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	89488 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0451000	5,45	0,42	
Composição Auxiliar	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1240000	6,68	0,85	
Composição Auxiliar	89588 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1158000	22,38	2,61	
Composição Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0567000	8,06	0,45	
Composição Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0289000	6,15	0,17	
Composição Auxiliar	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3853000	13,74	5,20	
Composição Auxiliar	89626 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0383000	21,19	0,83	
Composição Auxiliar	80453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0365000	2,32	0,08	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0448000	5,81	0,36	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	4,11	0,01	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,87 MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>	30,78	

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,06	29,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,54	1,82	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,84	2,29	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLDS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,60	0,12	
Insumo	0000601E SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,46 MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>	36,65	

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000490 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3,25X0,55, COM 03 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODÓPIA 10 CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS. - AF MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.509,88	1.509,88	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,43	17,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,35	13,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,84	16,67	
Insumo	00020262 SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL TIPO COPO	Material	UN	1,0000000	13,30	13,30	
Insumo	7478 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, 10cm, e=2cm, com acabamento abotoado m	Material	m	3,2500000	44,13	143,42	
Insumo	9964 ORSE	Perfi Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,6000000	14,50	23,20	
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, 1=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	3,2500000	26,92	87,49	
Insumo	12056 ORSE	Ranço em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	2,0000000	86,01	172,00	
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deco, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	2,0000000	150,40	300,80	
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	2,0000000	80,23	160,46	
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,7900000	314,15	562,32	
				MO sem LS =>	19,80	LS =>	16,76 MO com LS =>	36,56
				Valor do BDI =>	394,68	Valor com BDI =>	1.904,96	

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	48,02	48,02
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	7,47	6,41
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7891000	7,65	5,98
Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	5,50	1,60

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinatura de Carlos Gabriel Rodrigues Nogueira
17/03/2019 10:12:36 -0100

Handwritten signature

Handwritten signature



JB EMPREENDIMENTOS

000000

Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	10,87	3,38	
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	11,55	2,99	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	10,50	2,73	
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,32	0,51	
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	10,61	2,76	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	5,81	4,66	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	4,11	1,05	
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	12,68 MO com LS =>	27,67
				Valor do BDI =>	12,55	Valor com BDI =>		80,33

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	73,52	73,52	
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,39	20,39	
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	11,42	16,24	
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	11,97	17,84	
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	6,73	8,75	
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	18,46	1,29	
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	4,15	0,11	
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	26,09	4,52	
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	-3,99	0,16	
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074090	16,81	1,80	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	-4,73	0,16	
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	-4,35	0,74	
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	11,31	1,21	
				MO sem LS =>	17,26	LS =>	14,61 MO com LS =>	31,87
				Valor do BDI =>	19,21	Valor com BDI =>		82,73

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,53	33,53
Composição Auxiliar	85713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1089000	25,29	2,77
Composição Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	17,25	1,09
Composição Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	17,99	1,29
Composição Auxiliar	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	11,13	0,46
Composição Auxiliar	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	29,44	0,80

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:13:06 -03'00'

[Handwritten signature]



Composição Auxiliar	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0276000	30,97	0,86	
Composição Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8501000	15,72	14,85	
Composição Auxiliar	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	18,50	0,39	
Composição Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0065000	29,38	0,18	
Composição Auxiliar	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2329000	10,12	2,35	
Composição Auxiliar	89828 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0399000	27,47	1,09	
Composição Auxiliar	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1280000	28,00	3,65	
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	28,00	2,78	
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1661000	3,99	0,66	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0362000	4,73	0,18	
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	4,35	0,42	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	4,90 MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	8,79	Valor com BDI =>		40,43
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,32	33,32	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	16,54	3,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	20,84	4,53	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	43,45	1,26	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	21,77	21,77	
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO L'OM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	49,22	2,15	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0068000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,93 MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>	8,70	Valor com BDI =>		42,02
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INH - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	189,75	189,75	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,54	7,56	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,84	9,53	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14	
Insumo	00010692 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,50	181,50	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16 MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	52,20	Valor com BDI =>		251,83
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,28	6,43	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,35	1,88	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	8,07	1,20	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	15,33	6,54	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06	
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,85 MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>		20,39
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,45	21,45	

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:14:05 -03:00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,62	1,39			
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1796000	23,47	4,21			
Composição	0003774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1,0000000	15,80	15,80			
Insumo					MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
					Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	26,19
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00060491 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR AF MA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	25,09	25,09			
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,62	0,93			
Composição	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15820)	Material	UN	1,0000000	24,16	24,16			
Insumo					MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,70
					Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	31,64
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,26	13,26			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	23,28	8,40			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	16,35	1,96			
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,72	0,05			
Composição	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,13	2,85			
Insumo					MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,80
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	16,72
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,89	9,89			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,28	3,79			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0946000	16,35	0,88			
Auxiliar	0007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	22,85	5,22			
Insumo					MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,47
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,62	13,62			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	23,28	8,85			
Composição	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	18,54	0,39			
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	21,98	4,68			
					MO sem LS =>	3,63	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,71
					Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,55
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000592 Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA - AF MA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	3,15	3,15			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,35	2,45			
Composição	00000603 SINAPI	ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,07	0,70			
Insumo					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	3,97

Composições Auxiliares

Composição	88383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,79	4,79			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	16,54	1,56			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,84	1,96			
Auxiliar	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0089000	43,45	0,38			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	48,22	0,34			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0315000	1,62	0,04			
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,77
					Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Data: 2023.09.19
07:14:55 -03:00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



JB EMPREENDIMENTOS

000696

Composição	88436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,87	5,87	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0984000	16,54	1,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0984000	20,84	2,07	
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	43,45	0,35	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	49,22	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,52	0,05	
			MO sem LS =>		1,58	LB =>	1,33 MO com LS =>	2,91
			Valor do BDI =>		1,53	Valor com BDI =>		7,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	16,54	1,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	20,84	1,37	
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	43,45	0,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	49,22	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02	
			MO sem LS =>		1,05	LS =>	0,88 MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>		2,10	Valor com BDI =>		10,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,15	6,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,54	1,05	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,84	1,32	
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	43,45	0,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	49,22	0,61	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,52	0,02	
			MO sem LS =>		1,01	LS =>	0,85 MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI =>		1,80	Valor com BDI =>		7,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,30	16,30	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>		6,38	LS =>	5,40 MO com LS =>	11,70
			Valor do BDI =>		4,26	Valor com BDI =>		20,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,90	16,90
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Data: 2023.09.19 07:15:49 -03:00

[Handwritten signatures and marks]



JB EMPREENDIMENTOS

000697

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	9,74	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	21,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100559 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	5,68	5,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	20,38	1,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,35	0,55	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E = 11" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1530000	5,72	6,55	
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	17,85	0,10	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	10,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	521,46	521,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,35	182,61	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	52,44	60,83	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	0,85	98,94	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8800000	0,88	178,98	
			MO sem LS =>	72,75	LS =>	61,56	MO com LS =>	134,31
			Valor do BDI =>	136,30			Valor com BDI =>	552,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	517,63	517,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	16,35	181,48	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	52,44	59,78	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,85	145,46	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,88	130,91	
			MO sem LS =>	71,91	LS =>	60,84	MO com LS =>	132,75
			Valor do BDI =>	136,30			Valor com BDI =>	652,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	517,47	517,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,35	180,17	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	53,11	49,92	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,8300000	0,88	267,38	
			MO sem LS =>	71,38	LS =>	60,40	MO com LS =>	131,79
			Valor do BDI =>	136,26			Valor com BDI =>	652,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88029 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	504,83	504,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5700000	16,35	140,11	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,44	56,11	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,88	328,41	
			MO sem LS =>	55,52	LS =>	46,97	MO com LS =>	102,49
			Valor do BDI =>	137,13			Valor com BDI =>	661,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	560,07	560,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,35	180,17	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	52,44	70,79	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,88	302,11	
			MO sem LS =>	71,39	LS =>	60,40	MO com LS =>	131,79
			Valor do BDI =>	146,40			Valor com BDI =>	708,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.09.19 07:17:31 -03'00'

24



JB EMPREENDIMENTOS

000698

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	462,05	462,05	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,52	75,27	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,45	1,63	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 285 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,31	1,15	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	52,44	71,31	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,88	312,69	
				MO sem LS =>	31,39	LS =>	26,58 MO com LS =>	57,95
				Valor do BDI =>	129,77	Valor com BDI =>	562,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,27	21,27	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68 MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>	20,92	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,62	18,62	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,58	13,58	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,47 MO com LS =>	14,11
				Valor do BDI =>	4,86	Valor com BDI =>	23,48	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,54	16,54	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,76 MO com LS =>	12,56
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>	20,96	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,32	21,32
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinatura de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Data: 2023.09.19 07:18:00 -03'00'

[Handwritten signatures and marks]



JB EMPREENDIMENTOS

000699

Table with 7 columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for transport, exams, security, and tools.

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for door hardware, carpentry, and materials.

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for door hardware, carpentry, and materials.

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for concrete and electrical equipment.

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for concrete and electrical equipment.

Summary row with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.09.19 07:18:27 -03'00'

Handwritten signatures and the number 26.

000700



JB EMPREENDIMENTOS

Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.512,95	0,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.512,95	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.512,95	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,67	0,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,04
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,45	57,45	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80	
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI =>	72,46
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	191,06	191,06	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80	
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,03	44,03	

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:19:24 -03'00'

[Handwritten signatures and the number 27]



JB EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,58	89,58	
			MO sem LS =>		11,32	LS =>	9,67 MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>		49,94	Valor com BDI =>	241,03	
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	60.858,15	3,66	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	605.877,29	20,72	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,37	Valor com BDI =>	30,75	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	60.858,15	0,36	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	605.877,29	3,45	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,99	Valor com BDI =>	4,79	
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURCS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	60.858,15	0,45	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	605.877,29	4,36	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,25	Valor com BDI =>	6,06	
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,05	44,05	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	60.858,15	5,16	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000842	605.877,29	39,89	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,51	Valor com BDI =>	55,56	
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,58	89,58	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	3,78	89,58	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		23,41	Valor com BDI =>	112,99	
Composição	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,55	65,55	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46	
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,06	31,06	
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURCS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60	

CARLOS GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma digital
por CARLOS GABRIEL
RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:20:41 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000702

Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43
---------------------	--------------	--	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 11,32 LS => 9,57 MO com LS => 20,89

Valor do BDI => 17,13 Valor com BDI => 82,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	233,23	233,23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,06	31,06
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,29	53,29
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,39	111,39

MO sem LS => 11,32 LS => 9,57 MO com LS => 20,89

Valor do BDI => 60,18 Valor com BDI => 280,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,06	31,06
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	177,168,15	10,66
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	595,922,37	20,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,11 Valor com BDI => 39,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	177,168,15	1,04
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	595,922,37	3,39

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,15 Valor com BDI => 6,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	177,168,15	1,31
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	595,922,37	4,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,46 Valor com BDI => 7,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,29	53,29
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	177,168,15	15,04
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	595,922,37	38,25

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.09.19 07:21:45 -03'00'

Handwritten signature and date 29

000703



JB EMPREENDIMENTOS

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	67,22
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,39	111,39
Insumo	00034221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29,4700000	3,78	111,39
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	140,50
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,38	20,38
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
		MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,33	MO com LS =>	16,00
		Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	25,70
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,13	21,13
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
		MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	26,65
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,54	1,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8130000	20,84	12,77
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	524,63	2,62
		MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,46	MO com LS =>	11,92
		Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	21,20
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,54	0,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	20,84	8,14
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	524,63	1,57
		MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,58
		Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,28
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,54	0,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	20,84	3,23
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	524,63	0,52
		MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,98
		Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,18

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:24:00 -03:00

[Handwritten signatures and initials]



J.B. EMPREENDIMENTOS

000704

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,35	4,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,54	0,38
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,84	3,45
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	524,63	0,52
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,45 MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	1,13		Valor com BDI =>	5,48
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	333,68	335,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2888000	16,35	102,77
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	52,44	44,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,66	148,87
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	62,43	37,27
			MO sem LS =>	40,72	LS =>	34,45 MO com LS =>	75,17
			Valor do BDI =>	87,22		Valor com BDI =>	420,90
Composição	84982 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	266,23	266,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	16,35	38,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,52	22,98
Composição Auxiliar	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7823000	1,45	1,10
Composição Auxiliar	88531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,31	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8259000	52,44	43,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,68	144,17
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	62,43	36,09
			MO sem LS =>	24,76	LS =>	20,95 MO com LS =>	45,71
			Valor do BDI =>	74,52		Valor com BDI =>	361,05
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,44	5,44
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	16,30	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	21,27	0,18
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,43	8,24
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	10,64
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	16,30	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	21,27	0,10
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,44	7,14
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>	9,14
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	16,30	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	21,27	0,34
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,88	6,74
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	11,50
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	16,30	0,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	21,27	1,23

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:34:11 -03'00'

[Handwritten signatures and initials]



JB EMPREENDIMENTOS

000705

Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,03	7,52	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	2,32		Valor com BDI =>	11,22	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,64	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,33	0,19	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,58	0,53	
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,66	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	12,33	0,23	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,29	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,55	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31	
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,76	0,24	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,25	0,71	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,89	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,55	0,31	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,39	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	24,94	0,55	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:35:11 -03'00'

Handwritten signature and number 32



JB EMPREENDIMENTOS

000706

		Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>	0,69		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	94,15	1,45
		MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,45
		Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>	1,82		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,87	0,06
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	12,20	0,14
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020620 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,78	0,11
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,13		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,85	0,10
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,12		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,25		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	10,87	0,18
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,22		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,12	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
		Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,45		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,40	0,26
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,32		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,25		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinatura de forma digital
por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Data: 2023.09.19
07:16:08 -03'AT

33



JB EMPREENDIMENTOS

000707

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,35	0,19
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,27	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	84248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	16,54	2,07
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	20,84	2,51
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,76	17,76
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,95	1,34
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,69 MO com LS =>	3,68
			Valor do BDI =>	7,41		Valor com BDI =>	35,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,47	23,47
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,65 MO com LS =>	18,92
			Valor do BDI =>	6,13		Valor com BDI =>	25,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,73 MO com LS =>	16,86
			Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	22,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,45	27,45
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,94	24,94
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:36:51 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000708

Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
				MO sem LS =>	13,81	LS =>	11,68 MO com LS =>	25,49
				Valor do BDI =>	7,17	Valor com BDI =>	34,67	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,11	97,11	
Composição Auxiliar	85402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	90002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	84,15	84,15	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	51,78	LS =>	43,82 MO com LS =>	95,60
				Valor do BDI =>	25,38	Valor com BDI =>	122,49	
Composição	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,81	66,81	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32	
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,76	40,76	
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,53	5,53	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68 MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	17,41	Valor com BDI =>	84,02	
Composição	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	174,38	174,38	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32	
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,76	40,76	
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,53	5,53	
Composição Auxiliar	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,96	50,96	
Composição Auxiliar	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,81	56,81	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68 MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	45,58	Valor com BDI =>	219,96	
Composição	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,76	40,76	
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000560	728.030,62	40,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,65	Valor com BDI =>	51,41	
Composição	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,53	5,53	
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000076	728.030,62	5,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	6,97	
Composição	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,96	50,96	
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000700	728.030,62	50,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,32	Valor com BDI =>	64,28	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.09.19 07:37:26 -03'00'

Handwritten signatures and the number 35.



JB EMPREENDIMENTOS

000709

Composição	8804 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,81	52,81
Insuno	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,0300000	3,78	56,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	14,85			Valor com BDI => 71,60
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	200,08	200,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,90	4,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	21,13	24,93
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	15,90	1,06
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,53	4,06
Insuno	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	1,3360000	82,42	110,11
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,46	21,94
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,31	30,57
Insuno	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	15,88	3,30
			MO sem LS =>	14,51	LS =>	12,27	MO com LS => 26,78
			Valor do BDI =>	52,30			Valor com BDI => 252,38
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	146,22	149,02
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	20,38	20,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5010000	16,35	6,19
Insuno	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	120,41	120,41
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	10,09	MO com LS => 22,02
			Valor do BDI =>	38,85			Valor com BDI => 137,87
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,01	131,01
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,38	15,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,35	6,27
Insuno	00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	109,11	109,11
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,73	MO com LS => 16,86
			Valor do BDI =>	34,24			Valor com BDI => 155,25
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	4,73	4,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,54	0,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	20,84	3,64
Insuno	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8380000	0,57	0,47
Insuno	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	Material	UN	0,0050000	43,00	0,21
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,49	MO com LS => 3,26
			Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI => 5,36
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,54	0,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	20,84	4,30
Insuno	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,57	0,74
Insuno	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	Material	UN	0,0050000	43,00	0,21

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:38:55 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000710

			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	81170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,90		2,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,54		0,18
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,84		1,83
Insumo	00005392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,8500000	2,83		1,31
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,09		28,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,54		3,09
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,84		26,00
			MO sem LS =>	12,23	LS =>	10,34	MO com LS =>	22,57
			Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	35,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,56		11,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,54		1,27
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	20,84		10,29
			MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,28
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,90		14,90
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,62		14,62
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25		0,25
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03		0,03
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,06	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	18,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,65		15,65
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,62		14,62
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25		0,25
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03		0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24		0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52		0,52
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,06	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	19,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25		0,25
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,062 43		0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03		0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4,562 43		0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Avisado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Data: 2023/09/19 07:39:58 -03:00

Handwritten signature

Handwritten signature and number 37

000711



JB EMPREENDIMENTOS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	6,082,43	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,67	0,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,65	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,78	15,78	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,62	4,31	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,47	5,44	
Insumo	00036112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,66
			Valor do BDI =>	4,12		Valor com BDI =>	19,90	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,97	28,97	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4620000	18,62	7,48	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4620000	23,47	9,43	
Insumo	00036112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,03	12,06	
			MO sem LS =>	7,20	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,29
			Valor do BDI =>	7,57		Valor com BDI =>	36,54	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	3,06	0,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	0004503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87	
			MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,47	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	20,75	
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,65	7,65	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	16,54	2,10	
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	20,84	2,54	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	43,45	0,43	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,22	0,73	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0071000	1,52	0,01	
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	9,54	
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	16,54	2,26	
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,84	2,57	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,50	3,12	

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:40:23 -03'00'

Handwritten signature

Handwritten signature and number 38



JB EMPREENDIMENTOS

000712

Insuno	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	17,93	0,89	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,86 MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>		15,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,50	16,50	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	16,54	2,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	20,84	2,61	
Insuno	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60	
Insuno	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,69 MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>		20,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89738 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,99	17,99	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	16,54	2,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,84	3,44	
Insuno	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60	
Insuno	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,22 MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	4,70	Valor com BDI =>		22,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,54	1,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,84	2,18	
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	Material	UN	0,0118000	43,45	0,51	
Insuno	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,30	4,33	
Insuno	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,22	0,68	
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,41 MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>		11,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,75	11,75	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	16,54	2,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,84	2,95	
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	Material	UN	0,0089000	43,45	0,25	
Insuno	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88	
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0076000	49,22	0,34	
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,52	0,05	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,90 MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>		14,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,54	2,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,84	2,64
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	Material	UN	0,0089000	43,45	0,43

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:42:04 -03'00'

[Handwritten signature]

[Handwritten mark] 39



J.B. EMPREENDIMENTOS

000713

Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,22	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,52	0,01

MO sem LS => 2,02 LS => 1,71 MO com LS => 3,73
 Valor do BDI => 1,95 Valor com BDI => 9,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	16,54	2,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,84	2,87
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,56	3,12
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	17,93	0,89

MO sem LS => 2,19 LS => 1,88 MO com LS => 4,05
 Valor do BDI => 2,98 Valor com BDI => 14,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	16,54	2,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,84	3,44
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,50
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34

MO sem LS => 2,63 LS => 2,22 MO com LS => 4,85
 Valor do BDI => 4,51 Valor com BDI => 21,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	16,54	1,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	20,84	1,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,52	0,01

MO sem LS => 1,12 LS => 0,95 MO com LS => 2,07
 Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 6,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	16,54	2,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,84	2,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,52	0,04

MO sem LS => 2,16 LS => 1,83 MO com LS => 3,99
 Valor do BDI => 1,65 Valor com BDI => 7,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,54	2,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,84	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:43:54 -0300

[Handwritten signatures and initials]



JB EMPREENDIMENTOS

000714

Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,52	0,05	
				MO sem LS =>		2,42	LS =>	2,04 MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>		1,81	Valor com BDI =>		8,74
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,40	9,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,54	1,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,84	2,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	43,45	0,51	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,22	0,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02	
				MO sem LS =>		1,66	LS =>	1,41 MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>		2,45	Valor com BDI =>		11,85
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,87	10,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,54	2,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,84	3,52	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	43,45	0,64	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,22	1,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>		2,69	LS =>	2,28 MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>		2,84	Valor com BDI =>		13,71
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1678000	16,54	2,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1678000	20,84	3,49	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,30	6,90	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	17,93	2,01	
				MO sem LS =>		2,67	LS =>	2,25 MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>		7,58	Valor com BDI =>		36,55
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,97	30,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	16,54	3,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	20,84	4,59	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,30	6,90	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	17,93	2,01	
				MO sem LS =>		3,50	LS =>	2,97 MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>		8,09	Valor com BDI =>		39,06
Composição	89532	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,03	5,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	16,54	0,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	20,84	1,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	43,45	0,35	

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dado: 2023.09.19 07:44:35 -0100

[Handwritten signatures and initials]



JB EMPREENDIMENTOS

000715

Insumo	00003889	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	49,22	0,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	2,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,50	5,50		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	16,54	1,39		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	20,84	1,76		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	43,45	0,43	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,22	0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	3,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,15	4,15		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	16,54	0,37		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	20,84	0,47		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	42,45	0,31	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	49,22	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	1,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,78	6,78		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	16,54	1,52		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,84	1,91		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	43,45	0,31	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	49,22	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,52	0,06	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	4,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	16,54	1,38		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	20,84	1,74		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	43,45	0,72	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0250000	49,22	1,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,52	0,04	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	5,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,54	1,82

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.09.19 07:45:08 -03'00'

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



J.B. EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,84	2,29	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	43,45	0,72	
Insumo	0000398 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97	
Insumo	0002063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0280000	49,22	1,27	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,52	0,06	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,48 MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>		14,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,05	3,05	
Composição Auxiliar	82244 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	16,54	0,77	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	20,84	0,98	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	0002063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	49,22	0,29	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63 MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>		3,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,70	4,70	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0606000	18,54	1,19	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0606000	20,84	1,88	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	0002063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,52	0,04	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,21 MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>		5,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	16,54	1,67	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	20,84	2,11	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	0002063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,52	0,05	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,36 MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	1,33	Valor com BDI =>		6,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,68	6,68	
Composição Auxiliar	82248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	16,54	1,14	
Composição Auxiliar	82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	20,84	1,44	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	43,45	0,51	
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,09	3,09	
Insumo	0002063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,22	0,69	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93 MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>		8,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	82239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,90	0,54	
Composição Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	21,13	1,36	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	15,88	0,05	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66 MO com LS =>	1,46

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:45:39 -03'00'

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
43



JB EMPREENDIMENTOS

000717

		Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>		2,43		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,91	13,91	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,20	12,20	
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,66	MO com LS =>	12,34

		Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>		20,36		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89

		Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>		30,65		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,52	15,52	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,85	11,85	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,95

		Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>		19,87		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32	
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,75

		Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>		25,53	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.09.19 07:46:12 -03'00'

Handwritten signatures and the number 44.

000718



JB EMPREENDIMENTOS

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,87	10,87	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>		5,99	LS =>	5,06 MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>		3,82	Valor com BDI =>	15,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83	
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>		6,64	LS =>	5,62 MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>		4,13	Valor com BDI =>	19,96	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,99	3,99	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	18,84	0,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,84	2,10	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	10,45	1,56	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,89	0,07	
			MO sem LS =>		1,03	LS =>	0,87 MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>		1,04	Valor com BDI =>	5,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,32	2,32	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	18,84	0,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,84	1,37	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,82	0,72	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,89	0,07	
			MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,56 MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>		0,60	Valor com BDI =>	2,92	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>		9,16	LS =>	7,76 MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>		5,60	Valor com BDI =>	27,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:46:40 -03'00'

Handwritten signature and initials



JB EMPREENDIMENTOS

000719

Table with columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PINTOR (HORISTA), ALIMENTAÇÃO - HORISTA, TRANSPORTE - HORISTA, EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR, EPI - FAMÍLIA PINTOR.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SERVIÇOS DIVERSOS, DOBRADICA EM AÇO/FERRO, PORTA DE MADEIRA, PARAFUSO ROSCA SOBERBA.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SERVIÇOS DIVERSOS, DOBRADICA EM AÇO/FERRO, PORTA DE MADEIRA, PARAFUSO ROSCA SOBERBA.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS, AUXILIAR DE ENCANADOR, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS, AUXILIAR DE ENCANADOR, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SERRA CIRCULAR DE BANCADA, OPERADOR DE MÁQUINAS, SERRA CIRCULAR DE BANCADA, SERRA CIRCULAR DE BANCADA.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Handwritten signature and date 07/47/11 - 03:00. Page number 44 DE 55 and handwritten number 96.



JB EMPREENDIMENTOS

000720

Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,90	16,90
Composição Auxiliar	98297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 6,64 LS => 5,62 MO com LS => 12,26
 Valor do BDI => 4,41 Valor com BDI => 21,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.324,27	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.324,27	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.324,27	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,67	0,91
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88318 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	9,07	LS => 7,66	MO com LS => 18,75
				Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>	26,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:47:41 -03'00'

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 47



JB EMPREENDIMENTOS

000721

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>		6,48	LS =>	5,48 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,27	Valor com BDI =>	20,87
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÍDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	14,62	2,38
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,47	3,00
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
			MO sem LS =>		2,29	LS =>	1,93 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2,41	Valor com BDI =>	11,86
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	16,34	3,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	20,84	3,83
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,58	4,68
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00020678 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34
			MO sem LS =>		2,93	LS =>	2,47 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,82	Valor com BDI =>	23,25
Composição	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	15,54	2,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	20,84	3,49
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,30	6,90
Insumo	00011858 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	17,93	2,01
			MO sem LS =>		2,87	LS =>	2,26 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7,18	Valor com BDI =>	34,65
Composição	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,44	25,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	16,54	3,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	20,84	4,59
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,30	6,90
Insumo	00011858 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	17,93	2,01
			MO sem LS =>		3,50	LS =>	2,97 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7,69	Valor com BDI =>	37,13
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	16,54	2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,84	3,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0106000	43,45	0,46
Insumo	00007130 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	40,22	0,55

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Autenticado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Data: 2023.09.19 07:48:12 -03:00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



JB EMPREENDIMENTOS

000722

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			0,0453000	1,52	0,06
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,44	MO com LS => 6,32
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI => 11,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88048 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	16,54	3,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	20,84	4,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	43,45	0,46
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	49,22	0,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,52	0,07
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,73	MO com LS => 5,95
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 12,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,54	2,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,84	2,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	43,45	0,75
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	49,22	1,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	1,52	0,05
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,88	MO com LS => 4,11
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI => 17,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	93385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	7,58	MO com LS => 19,54
			Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI => 25,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92906 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,45	31,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	18,62	7,83
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,47	9,88
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,87	13,74
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,38	MO com LS => 13,92
			Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI => 29,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,62	5,90
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	23,47	7,43
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,80	MO com LS => 10,48
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI => 25,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,81	37,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,62	10,65

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:48:46 -03'00'

47 DE 55

000723



JB EMPREENDIMENTOS

Composição	89254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	13,47	13,47	
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,87	13,74	
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	8,87	MO com LS =>	18,91
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI =>	47,69
Composição	00000003 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - AF MA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	118,14	118,14	
Composição	89257 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83	
Auxiliar	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,5000000	3,78	96,39	
Insu	00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,2000000	29,60	4,92	
			MO sem LS =>	6,64	LS =>	5,62	MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	30,88			Valor com BDI =>	149,02
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,25	44,25	
Composição	89024 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00	
Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	11,56			Valor com BDI =>	55,81
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	121,48	121,48	
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,46	39,46	
Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,78	39,78	
Auxiliar	89024 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00	
Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	32,28			Valor com BDI =>	155,77
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Insu	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	715.580,42	22,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	28,06
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
Insu	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	715.580,42	5,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,30
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,78	39,78	
Insu	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	715.580,42	39,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	50,17
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,46	39,46	
Insu	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	3,78	39,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,31			Valor com BDI =>	49,77
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,34	52,34	

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:49:20 -03'00'

50



JB EMPREENDIMENTOS

000724

Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,85	28,85
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,49	6,49
				MO sem LS =>	7,27	6,16 MO com LS =>	13,43
				Valor de BDI =>	13,68	Valor com BDI =>	66,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,14	163,14
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,57	51,57
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,23	59,23
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,85	28,85
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,49	6,49
				MO sem LS =>	7,27	6,16 MO com LS =>	13,43
				Valor de BDI =>	42,64	Valor com BDI =>	295,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,85	28,85
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	927.674,69	28,85
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	7,54	Valor com BDI =>	36,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,49	6,49
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	927.674,69	6,49
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	8,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,57	51,57
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	927.674,69	51,57
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	13,48	Valor com BDI =>	65,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,23	59,23
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	3,78	59,23
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	15,48	Valor com BDI =>	74,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	95396 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,27	13,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	7,27	6,16 MO com LS =>	13,43
				Valor de BDI =>	4,44	Valor com BDI =>	21,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.09.19 07:49:52 -03'00'

Handwritten signatures and initials



JB EMPREENDIMENTOS

000725

Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	16,04	16,04	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	16,54	4,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,84	6,10	
Insumo	00009834 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,82	5,06	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,52	0,02	
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	3,95 MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	4,19	Valor com BDI =>	20,23	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	20,30	20,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	16,54	5,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,84	6,63	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,96	8,70	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,52	0,02	
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	4,29 MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>	29,60	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	16,72	16,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	16,54	2,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	20,84	3,17	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,45	11,02	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	1,52	0,01	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,05 MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	4,37	Valor com BDI =>	21,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	25,29	25,29	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	16,54	6,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	20,84	7,94	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,45	11,02	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,52	0,03	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,13 MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	6,61	Valor com BDI =>	31,90	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,54	0,32	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	20,84	0,40	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,02	3,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,52	0,00	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,26 MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	1,01	Valor com BDI =>	4,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	9,13	9,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	16,54	2,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,84	3,30	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,02	3,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,52	0,05	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,14 MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	11,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,54	6,28

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19 07:50:29 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000726

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,84	7,91	
Auxiliar	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 9648)	Material	M	1,0493000	3,02	3,16	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0988000	1,52	0,13	
			MO sem LS =>		6,05	LS =>	5,12 MO com LS =>	11,17
			Valor do BDI =>		4,56	Valor com BDI =>		22,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,77	11,77	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	16,84	0,46	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	20,84	0,58	
Auxiliar	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR 9648)	Material	M	1,0493000	10,22	10,72	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,52	0,01	
			MO sem LS =>		0,44	LS =>	0,38 MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>		3,07	Valor com BDI =>		14,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	65398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,75	14,75	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	16,84	2,89	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	20,84	3,64	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	43,45	0,36	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	43,72	0,51	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,52	0,07	
			MO sem LS =>		2,78	LS =>	2,35 MO com LS =>	5,13
			Valor do BDI =>		3,65	Valor com BDI =>		18,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,02	10,02	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,84	1,73	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,84	2,18	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	43,45	0,53	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	40,22	0,70	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,52	0,02	
			MO sem LS =>		1,65	LS =>	1,41 MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>		2,61	Valor com BDI =>		12,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,56	13,56	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	16,84	3,28	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	20,84	4,14	
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	43,45	0,53	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	49,22	0,70	
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,52	0,07	
			MO sem LS =>		3,16	LS =>	2,68 MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI =>		3,54	Valor com BDI =>		17,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,46	14,46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	16,84	3,67
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	20,84	4,62
Auxiliar	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	43,45	0,53
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,36	4,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	49,22	0,70

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:51:14 -03'00'

Handwritten signature and number 53.



JB EMPREENDIMENTOS

000727

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9803833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0572000	1,52	0,06
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,99 MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	16,29
Composição	8827 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1319000	15,54	2,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1319000	20,84	2,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0176000	43,45	0,76
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,22	1,10
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,52	0,03
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,77 MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI =>	3,71		Valor com BDI =>	17,91
Composição	89628 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	18,54	2,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	20,84	3,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0212000	43,45	0,92
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	49,22	1,32
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0289000	1,52	0,04
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,08 MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	5,53		Valor com BDI =>	26,72
Composição	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	18,54	1,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	20,84	1,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0118000	43,45	0,51
Insumo	00009894 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,22	0,68
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93 MO com LS =>	2,04
			Valor do BDI =>	5,90		Valor com BDI =>	23,49
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,50
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.09.19 07:51:48 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000728

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
90582 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.822,26	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
90583 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.822,26	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
90584 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.822,26	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
90585 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,67	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,40

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.09.19 07:52:19 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,41	3,23
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	TOTAL	8,79	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		84,61	47,70

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:52:52 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$\text{BDI} = \frac{((1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L))}{(1-I)} - 1$$

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,02%
	Total DF =	1,02%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R=	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,64%
	Total L =	6,64%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,14%

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUE
S
NOGUEIRA

Assinado de
forma digital por
CARLOS GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.09.19
07:53:26 -03'00'



ATA DA SESSÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.

VALOR ESTIMADO: R\$ 628.182,89 (seiscentos e vinte e oito mil, cento e oitenta e dois reais e oitenta e nove centavos)

Em 26/10/2023, na sala da Comissão Permanente de Licitação/CPL, na Praça da Comunidade, 56, Bairro Centro, nesta cidade de Afonso Cunha/MA, Estado do Maranhão, reuniu-se a Presidente da CPL **MARLI BARBOSA DE LIMA**, e Equipe de Apoio **TIAGO ALVES PARANHOS DO VALE** E **IARLA SILVA SOUSA**, nomeados através da Portaria nº. 0051/2020, para reabertura da sessão da **TOMADA DE PREÇO 005/2023**, de interesse da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA**, com a finalidade de selecionar a melhor proposta para a **CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.**

A Presidente e a Comissão de Licitação, obedecendo os prazos após o julgamento dos documentos de habilitação, às 10h30min, deu início a reabertura da sessão, conforme publicado no Diário Oficial do Município, na Edição Nº 317, dia 18 de outubro de 2023.

O representante presente foi:

1. EMPRESA: A DE MELO TEIXEIRA LTDA

NOME DA EMPRESA

CNPJ: Nº27.810.823/0001-39

NOME DO REPRESENTANTE: RODOLFO BRADÃO SILVA

CPF: Nº 061.182.893-60

Após registrar em ata os participantes deste certame, a Presidente anunciou a abertura dos envelopes de Nº 2 – PROPOSTAS, das empresas habilitadas, que foram as empresas **A M DE MELO TEIXEIRA LTDA** E **JB DA SILVA DOURADO LTDA**.

Em seguida, passou as propostas para que o presente rubricasse e foi dado o prazo de 1 (uma) hora para que fizessem suas alegações.

Os valores das propostas foram eles:

EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA
A M DE MELO TEIXEIRA LTDA	R\$ 541.719,36
JB DA SILVA DOURADO LTDA	R\$ 538.564,97

Cumprindo o prazo para análise, a Presidente e Equipe de Apoio dar espaço para que o participante faça sua alegação, que foram elas: O Srº **RODOLFO BRADÃO SILVA**, representante da Empresa, **A DE MELO TEIXEIRA LTDA**, alega:

- A Empresa **JB EMPREENDIMENTOS**, apresentou sem assinatura do representante legal, em desacordo com o **ITEM 8.1**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000732

- A Empresa JB EMPREENDIMENTOS, não apresentou a declaração de elaboração de elaboração da Proposta ou Conjunta. ITEM 10.13.05.
- A EMPRESA JB EMPREENDIMENTO, apresentou taxa de BDI, abaixo do recomendado pelo TCU, que caracteriza verossimil. ITEM 10.13.06.01 do Edital.
- A EMPRESA JB EMPREENDIMENTO, apresentou encargos social em desacordo com a pela Lei Complementar nº 123, para optantes pelo simples Nacional.
- A EMPRESA JB EMPREENDIMENTO, apresentou tributos do BDI, incorretos para empresa optante pelo simples Nacional, taxa garante abaixo do orientado pelo TCU, e taxa de risco abaixo do orientado pelo TCU.

Devido ao objeto se tratar de serviços de engenharia, nós da Comissão Permanente de Licitação, encaminharemos as propostas para o setor competente, que tem como responsável o engenheiro do Município, o Sr. JOÃO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA, CREA-MA nº 112127399-8.

O resultado da análise das propostas será publicado no Diário Oficial do Município, assim que o engenheiro encaminhar a esta Comissão sua análise das propostas.

Nada mais havendo a tratar, a Presidente declarou encerrada a sessão, da qual se lavrou à presente ata que, datada, lida e achada conforme será assinada pela Presidente, pela Equipe de Apoio e os representantes das empresas. Afonso Cunha – MA, 26 de outubro de 2023.

ASSINATURAS:

MARLI BARBOSA DE LIMA
Presidente

Tiago Alves Paranhos do Vale

TIAGO ALVES PARANHOS DO VALE
Membro da Equipe de Apoio 1

Iarla da Silva Sousa

IARLA DA SILVA SOUSA
Membro da Equipe de Apoio 2

Rodolfo Bradão Silva

RODOLFO BRADÃO SILVA
A DE MELO TEIXEIRA LTDA

PARECER DO ENGENHEIRO - TP 005/2023 - MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

CPL Afonso Cunha <cpl-afonsocunha@hotmail.com>

000733

Seg, 30/10/2023 12:06

Para:Arley Melo <arley_melo@hotmail.com>;jbempreendimentos9@gmail.com <jbempreendimentos9@gmail.com>

📎 2 anexos (962 KB)

ANÁLISE DO ENGENHEIRO - PROPOSTA - TP 005 - JB EMPREENDIMENTOS.pdf; DESPACHO CPL REQUERENDO DILIGÊNCIA.pdf;

Prezados, segue em anexo análise técnica sobre as alegações feitas em relação as propostas oriundas da Tomada de Preços nº 005/2023.

Assim sendo, concedemos um prazo de 2 (dias) úteis, a partir da publicação em diário oficial, para manifestação das empresas, conforme disposto em Despacho anexo aos autos.

Atenciosamente ,

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Afonso Cunha /MA



000734

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.
CNPJ 06.096.655/0001-91

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS

REFERENTE TOMADA DE PREÇO nº 005/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

Este relatório trata da análise técnica sobre as propostas apresentadas referente as alegações feitas em Ata de Sessão Pública de Abertura de Propostas realizadas no dia 26/10/2023, nos termos a seguir:

1 - O representante da empresa A M DE MELO TEIXEIRA LTDA, alegou que:

- A) a empresa JB EMPREENDIMENTOS, apresentou sem assinatura do representante legal, em desacordo com o ITEM 8.1.
- B) a empresa JB EMPREENDIMENTOS não apresentou declaração de elaboração da Proposta ou Conjunta. Item 10. 13. 05;
- C) a empresa JB EMPREENDIMENTOS, apresentou Taxa de BDI, abaixo do recomendado pelo TCU, que caracteriza verossímil. Item 10.13.06.01 do Edital;
- D) a empresa JB EMPREENDIMENTOS, apresentou encargos social em desacordo com a Lei Complementar nº 123, para optantes pelo Simples Nacional;
- E) a empresa JB EMPREENDIMENTOS apresentou tributos do BDI incorretos para empresas optantes pelo Simples Nacional, taxa garante abaixo do orientado pelo TCU e taxa de risco baixo do orientado pelo TCU.



000735

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.
CNPJ 06.096.655/0001-91

2 - Passemos às análises sobre as alegações:

A alegação **a)** não deve prosperar, uma vez que consta nos autos assinatura do representante legal na proposta de preços;

A alegação **b)** não procede, pois também consta nos autos a referida declaração;

A alegação **c)** e **e)** não procedem, uma vez que a empresa JB EMPREENDIMENTOS seguiu os parâmetros de BDI dispostos no instrumento convocatório, o qual não foi objeto de impugnação, em momento oportuno.

Ademais, não se admite a impugnação da taxa de BDI consagrada em processo licitatório plenamente válido sem que esteja cabalmente demonstrado que os demais componentes dos preços finais estejam superestimados, resultando em preços unitários completamente dissociados do padrão de mercado. Na avaliação financeira de contratos de obras públicas, o controle deve incidir sobre o preço unitário final e não sobre cada uma de suas parcelas individualmente.

Por fim, as variáveis envolvidas em cada item que compõe o BDI estão em constante mutação, imprimem um caráter dinâmico ao processo de parametrização, não se configurando como indicadores absolutos e fixos no tempo. Em cada atividade que se lance, haverá variáveis que não encontrarão conformidade no todo, mas a construção de um cenário em que o planejamento orgânico e estruturado esteja presente deixará a Administração Pública menos vulnerável aos erros, menos sujeita às contingências da imprevista e, por consequência, mais próxima aos êxitos e acertos.

Com isso, à exceção dos tributos, que possuem suas alíquotas fixadas em lei, as demais taxas que compõem o BDI podem apresentar valores distintos daqueles indicados como referência pelo TCU, desde que devidamente justificadas e comprovadas pela licitante as causas que originaram a divergência de valores.

Em relação a alegação **d)**: A Lei Complementar nº 123/06 estabelece no art. 13, § 3º que, as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte optantes pelo SIMPLES



000736

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.
CNPJ 06.096.655/0001-91

União, inclusive as contribuições para as entidades privadas de serviço social e de formação profissional vinculadas ao sistema sindical, de que trata o art. 240 da Constituição Federal, e demais entidades de serviço social autônomo.

Portanto, as empresas optantes pelo SIMPLES Nacional ficam dispensadas contribuições destinadas ao SESI, SENAI, SESC, SENAC, SEBRAE, INCRA, etc.

Diante do exposto, nota-se que a empresa JB EMPREENDIMENTOS apresentou de forma equivocada a sua tabela de Encargos Sociais. Entretanto, deve a Comissão Permanente de Licitação – CPL, realizar diligência a fim de sanar a planilha, desde que o valor global da proposta não seja alterado.

Para tanto, vejamos o julgado do **Tribunal de Contas da União - TCU**:

A mera existência de erro material ou de omissão na planilha de custos e de formação de preços da licitante não enseja, necessariamente, a desclassificação antecipada da sua proposta, devendo a Administração promover **diligência** junto ao interessado para a correção das *falhas*, sem permitir, contudo, a alteração do valor global originalmente *proposto*.

Acórdão 370/2020-Plenário – TCU (grifo nosso)

Importante frisar que, a Comissão Permanente de Licitação – CPL não pode desclassificar a proposta da empresa JB EMPREENDIMENTOS por mero erro em preenchimento de planilha, sem antes dar a oportunidade de retificação a mesma.

Vejamos *ipsis litteris*:

Erros no preenchimento da planilha de preços unitários não são motivos para a desclassificação de licitante, quando a *planilha* puder ser ajustada sem majoração do preço global ofertado.

Acórdão 898/2019-Plenário – TCU (grifo nosso)

Além disso, aduz-se que a empresa JB EMPREENDIMENTOS possui proposta mais vantajosa para Administração, o que, uma vez desclassificada antecipadamente infligirá diversos princípios: **“A desclassificação de licitantes por conta de erro material na apresentação da proposta, fere os princípios da competitividade, proporcionalidade**



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.
CNPJ 06.096.655/0001-91

000737

e razoabilidade, sendo medida de extremos rigor, que pode afastar do certame propostas mais vantajosas, com ofensa ao interesse público. Acórdão 1734/2009-Plenário – TCU.” (grifo nosso)

Isto posto, após as análises, entendemos que a Comissão Permanente de Licitação – CPL do Município deve realizar diligências no sentido de conceder prazo para retificação da proposta da empresa **JB EMPREENDIMENTOS**.

Encaminhe-se os autos à CPL.

Afonso Cunha/MA, 30 de Outubro de 2023.

JOAO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA:0722587538
8

Assinado de forma digital
por JOAO VICTOR RIBEIRO
DE OLIVEIRA:07225875388
Dados: 2023.10.30 11:11:05
-03'00'

JOÃO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA
CREA-MA nº 112127399-8
ENGENHEIRO DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000738

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

PROCESSO Nº 030/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

Observando o disposto em análise técnica do engenheiro do município sobre as propostas, esta Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMAC concede o prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da publicação em Diário Oficial do Município, para a empresa **JB EMPREENDIMENTOS** retificar sua proposta, no que tange à sua Tabela de Encargos Sociais, resguardado o valor global da proposta apresentada.

Afonso Cunha - MA, 30 de Outubro de 2023.

Marli Barbosa de Lima

MARLI BARBOSA DE LIMA
Presidente da CPL/PMAC-MA



ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS

REFERENTE TOMADA DE PREÇO nº
005/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO
SCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO
CUNHA/MA.

Este relatório trata da análise técnica sobre as propostas apresentadas referente as alegações feitas em Ata de Sessão Pública de Abertura de Propostas realizadas no dia 26/10/2023, nos termos a seguir:

1 - O representante da empresa A M DE MELO TEIXEIRA LTDA, alegou que:

- A) a empresa JB EMPREENDIMENTOS, apresentou sem assinatura do representante legal, em desacordo com o ITEM 8.1.
- B) a empresa JB EMPREENDIMENTOS não apresentou declaração de elaboração da Proposta ou Conjunta. Item 10. 13. 05;
- C) a empresa JB EMPREENDIMENTOS, apresentou Taxa de BDI, abaixo do recomendado pelo TCU, que caracteriza verossímil. Item 10.13.06.01 do Edital;

D) a empresa JB EMPREENDIMENTOS, apresentou encargos social em desacordo com a Lei Complementar nº 123, para optantes pelo Simples Nacional;

E) a empresa JB EMPREENDIMENTOS apresentou tributos do BDI incorretos para empresas optantes pelo Simples Nacional, taxa garante abaixo do orientado pelo TCU e taxa de risco baixo do orientado pelo TCU.

2 - Passemos às análises sobre as alegações:

A alegação **a)** não deve prosperar, uma vez que consta nos autos assinatura do representante legal na proposta de preços;

A alegação **b)** não procede, pois também consta nos autos a referida declaração;

A alegação **c)** e **e)** não procedem, uma vez que a empresa JB EMPREENDIMENTOS seguiu os parâmetros de BDI dispostos no instrumento convocatório, o qual não foi objeto de impugnação, em momento oportuno.

Ademais, não se admite a impugnação da taxa de BDI consagrada em processo licitatório plenamente válido sem



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

000740

EDIÇÃO: Nº 323, AFONSO CUNHA/MA – QUARTA-FEIRA, 01 DE NOVEMBRO DE 2023.

que esteja cabalmente demonstrado que os demais componentes dos preços finais estejam superestimados, resultando em preços unitários completamente dissociados do padrão de mercado. Na avaliação financeira de contratos de obras públicas, o controle deve incidir sobre o preço unitário final e não sobre cada uma de suas parcelas individualmente.

Por fim, as variáveis envolvidas em cada item que compõe o BDI estão em constante mutação, imprimem um caráter dinâmico ao processo de parametrização, não se configurando como indicadores absolutos e fixos no tempo. Em cada atividade que se lance, haverá variáveis que não encontrarão conformidade no todo, mas a construção de um cenário em que o planejamento orgânico e estruturado esteja presente deixará a Administração Pública menos vulnerável aos erros, menos sujeita às contingências da impro-visoação e, por consequência, mais próxima aos êxitos e acertos.

Com isso, à exceção dos tributos, que possuem suas alíquotas fixadas em lei, as demais taxas que compõem o BDI podem apresentar valores distintos daqueles indicados como referência pelo TCU, desde

que devidamente justificadas e comprovadas pela licitante as causas que originaram a divergência de valores.

Em relação a alegação **d)**: A Lei Complementar nº 123/06 estabelece no art. 13, § 3º que, as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte optantes pelo SIMPLES Nacional ficam dispensadas do pagamento das demais contribuições instituídas pela União, inclusive as contribuições para as entidades privadas de serviço social e de formação profissional vinculadas ao sistema sindical, de que trata o art. 240 da Constituição Federal, e demais entidades de serviço social autônomo.

Portanto, as empresas optantes pelo SIMPLES Nacional ficam dispensadas contribuições destinadas ao SESI, SENAI, SESC, SENAC, SEBRAE, INCRA, etc.

Diante do exposto, nota-se que a empresa **JB EMPREENDIMENTOS** apresentou de forma equivocada a sua tabela de Encargos Sociais. Entretanto, deve a Comissão Permanente de Licitação – CPL, realizar diligência a fim de sanar a planilha, desde que o valor global da proposta não seja alterado.



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

000741

EDIÇÃO: Nº 323, AFONSO CUNHA/MA – QUARTA-FEIRA, 01 DE NOVEMBRO DE 2023.

Para tanto, vejamos o julgado do
Tribunal de Contas da União - TCU:

A mera existência de erro material ou de omissão na planilha de custos e de formação de preços da licitante não enseja, necessariamente, a desclassificação antecipada da sua proposta, devendo a Administração promover **diligência** junto ao interessado para a correção das *falhas*, sem permitir, contudo, a alteração do valor global originalmente *proposto*.

Acórdão 370/2020-Plenário – TCU (grifo nosso)

Importante frisar que, a Comissão Permanente de Licitação – CPL não pode desclassificar a proposta da empresa JB EMPREENDIMENTOS por mero erro em preenchimento de planilha, sem antes dar a oportunidade de retificação a mesma.

Vejamos *ipsis litteris*:

Erros no preenchimento da planilha de preços unitários não são motivos para a desclassificação de licitante, quando a *planilha* puder ser ajustada sem majoração do preço global ofertado.

Acórdão 898/2019-
Plenário – TCU (grifo
nosso)

Além disso, aduz-se que a empresa JB EMPREENDIMENTOS possui proposta mais

vantajosa para Administração, o que, uma vez desclassificada antecipadamente infligirá diversos princípios: “**A desclassificação de licitantes por conta de erro material na apresentação da proposta, fere os princípios da competitividade, proporcionalidade e razoabilidade, sendo medida de extremos rigor, que pode afastar do certame propostas mais vantajosas, com ofensa ao interesse público.** Acórdão 1734/2009-Plenário – TCU.” (grifo nosso)

Isto posto, após as análises, entendemos que a Comissão Permanente de Licitação – CPL do Município deve realizar diligências no sentido de conceder prazo para retificação da proposta da empresa **JB EMPREENDIMENTOS.**

Encaminhe-se os autos à CPL.

Afonso Cunha/MA, 30 de Outubro de 2023.

JOÃO VICTOR RIBEIRO DE OLIVEIRA
CREA-MA nº 112127399-8
ENGENHEIRO DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - MA

MUNICÍPIO DE
AFONSO
CUNHA:060966550
00191

Assinado digitalmente por MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA:06096655000191
ND=C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Afonso Cunha, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29100458000105, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA:06096655000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.11.01 17:39:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Re: PARECER DO ENGENHEIRO - TP 005/2023 - MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

Arley Melo <arley_melo@hotmail.com>

Seg, 30/10/2023 13:01

000742

Para:CPL Afonso Cunha <cpl-afonsocunha@hotmail.com>;jbempreendimentos9@gmail.com
<jbempreendimentos9@gmail.com>

Boa tarde!

Diante dos fatos apresentados por essa estimada CPL, manifestamos nossa intenção de apresentar recurso em data oportuna.

Att,

Arley Michael de Melo Teixeira

Eng. Civil

From: CPL Afonso Cunha <cpl-afonsocunha@hotmail.com>

Sent: Monday, October 30, 2023 11:36:35 AM

To: Arley Melo <arley_melo@hotmail.com>; jbempreendimentos9@gmail.com
<jbempreendimentos9@gmail.com>

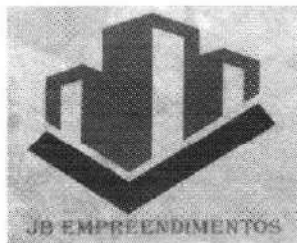
Subject: PARECER DO ENGENHEIRO - TP 005/2023 - MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA

Prezados, segue em anexo análise técnica sobre as alegações feitas em relação as propostas oriundas da Tomada de Preços nº 005/2023.

Assim sendo, concedemos um prazo de 2 (dias) úteis, a partir da publicação em diário oficial, para manifestação das empresas, conforme disposto em Despacho anexo aos autos.

Atenciosamente ,

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Afonso Cunha /MA



JB EMPREENDIMENTOS

000743

PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMAC
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.
Data do certame: 20/09/2023.

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: J B DA SILVA DOURADO LTDA

SEDE: AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000.

CNPJ: 42.720.506/0001-15

TELEFONE/FAX: (99) 9915-3974

ENDEREÇO ELETRÔNICO: jbempreendimentos9@gmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	VALOR TOTAL
CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA	01	R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos)

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: conforme edital.

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: conforme edital.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme edital.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agência nº 1937

Op. Nº 003

Conta nº 00003685-9

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, empresário, nº do CPF 876.446.303-68, residente e domiciliado na cidade de Demerval Lobão - PI, na AVENIDA PADRE JOAQUIM NONATO, nº 849, ANEXO A, CENTRO, CEP: 64.390-000.

DEMERVAL LOBÃO-PI, 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO:87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:87644630368
DN: cn=JB, o=JP-brasil, ou=AC SOLUTI Multipia vs, ou=3341807000195,
c=br, email=jb@jbempreendimentos.com.br, ou=Certificado PP A1 - CN=JOAO BATISTA DA SILVA
DOURADO:87644630368
Pessoa física
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.11.06 16:23:29-07:00
Polar Player versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG Nº 1950092 SSP PI
CPF Nº 876446.30368



JB EMPREENDIMENTOS

000744

Obra
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR
NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA - DESC 2

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.302,38	0,43 %
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	28.519,81	5,28 %
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	3.976,66	0,74 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.342,09	1,38 %
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	71.638,62	13,30 %
6	ALVENARIA E PAINES	81.075,86	15,05 %
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÔ	25.223,23	4,68 %
8	COBERTURA	69.923,94	12,98 %
9	PISOS	96.341,88	17,89 %
10	REVESTIMENTO	82.247,63	15,27 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.819,57	3,31 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.896,62	0,54 %
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	700,93	0,13 %
14	COMBATE A INCÊNDIO	787,46	0,15 %
15	PINTURA	46.492,33	8,63 %
16	DIVERSOS	1.585,06	0,29 %

Total Geral

538.654,97

CARLOS GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por
CARLOS GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:34:21
-03'00"



JB EMPREENDIMENTOS

000745

Obra
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA - DESC 2

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.302,38	0,43 %
1.1	00000882	Próprio	PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL - AF MA	m²	6	304,21	383,73	2.302,38	0,43 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					28.319,81	6,56 %
2.1	00000884	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - AF MA	UND	1	1.087,59	1.371,88	1.371,88	0,25 %
2.2	00000885	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - AF MA	MÊS	6	3.560,58	4.461,32	26.947,93	6,30 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					3.976,66	0,63 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	422,73	0,27	0,34	143,72	0,02 %
3.2	101220	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	m³	84,55	11,49	14,49	1.225,12	0,23 %
3.3	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	792,66	1,47	1,85	1.466,42	0,28 %
3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	422,73	0,94	1,18	496,82	0,09 %
3.45	100574	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA	m³	84,55	6,03	7,60	642,56	0,12 %
4			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018					5.234,57	0,94 %
4.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	83,3	49,82	62,84	5.234,57	0,94 %
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16,38	71,44	90,11	1.475,00	0,25 %
4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,56	43,31	54,63	631,52	0,11 %
5			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					71.638,62	13,25 %
5.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	402,3	40,46	51,03	20.529,36	3,72 %
5.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	650,1	10,74	13,54	8.802,35	1,66 %
5.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	780,5	9,58	12,08	9.428,44	1,79 %
5.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,7	8,04	10,14	209,89	0,04 %
5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	482,7	12,13	15,30	7.538,31	1,38 %
5.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	27,7	719,23	907,23	25.130,27	4,64 %
6			ALVENARIA E PAINÉIS					81.075,86	15,05 %
6.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	769,4	49,06	61,90	47.625,86	8,68 %
6.2	98486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017. PS	m²	399,26	66,42	83,78	33.450,00	6,37 %
7			ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÓ					25.223,23	4,77 %
7.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	792,80	1.000,03	2.000,06	0,37 %
7.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	840,31	1.059,96	6.359,76	1,16 %
7.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22	561,96	708,85	15.594,70	2,89 %
7.4	00000886	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL - AF MA	m²	2,2	457,19	576,69	1.268,71	0,24 %
8			COBERTURA					69.923,94	12,96 %

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 047.924.198-00
Identificador: 87644630368
Data: 2023.11.06 21:09:56 (UTC-03:00)
Assinado digitalmente por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
CPF: 001.126.110-00
Identificador: 9001110610345541007

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado digitalmente por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
CPF: 001.126.110-00
Identificador: 9001110610345541007



8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	401,84	69,26	87,36	35.104,74	6,56 %
8.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	401,34	19,44	24,52	9.853,11	1,75 %
8.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	401,84	33,20	41,87	16.825,04	3,11 %
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,45	124,62	157,06	3.525,99	0,87 %
8.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	81,9	44,68	56,35	4.615,06	0,87 %
9			PISOS					96.341,88	18,09 %
9.1	87620	SINAPI	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	399,26	24,09	30,38	12.129,51	2,22 %
9.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	399,26	27,46	34,63	13.826,37	2,51 %
9.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	m²	399,26	131,93	188,41	66.440,85	12,61 %
9.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	49,5	63,19	79,70	3.945,15	0,75 %
10			REVESTIMENTO					82.247,53	14,48 %
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1538,8	7,07	8,91	13.710,70	2,35 %
10.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	48	17,25	21,75	1.044,00	0,19 %
10.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1490,8	33,99	42,87	63.910,59	11,28 %
10.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	48	59,17	74,63	3.582,24	0,66 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.810,57	3,23 %
11.1	00000887	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - AF MA	und	4	70,03	68,33	353,32	0,07 %
11.2	00000888	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AF MA	und	1	145,55	163,59	183,59	0,03 %
11.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	13,56	17,10	34,20	0,01 %
11.4	00000889	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 8500K G- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AF MA	und	35	57,35	72,34	2.531,90	0,47 %
11.5	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	70,42	68,82	444,10	0,08 %
11.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	16,45	20,75	1.037,50	0,18 %
11.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	14,56	18,36	679,32	0,12 %
11.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	26,37	33,26	133,04	0,02 %
11.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	40,12	50,60	253,00	0,04 %
11.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,69	62,67	125,34	0,02 %
11.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	42,60	53,73	483,57	0,09 %
11.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	31,15	39,29	628,64	0,11 %
11.13	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	482,13	620,77	620,77	0,12 %
11.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1452,73	3,45	4,35	6.319,37	1,16 %
11.15	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,29	9,27	11,69	3.451,94	0,61 %

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:35:24 -03'00'



11.16	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,57	9,52	12,00	210,84	0,04 %
11.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	8,62	10,67	65,22	0,01 %
11.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	9,21	11,61	104,49	0,02 %
11.19	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	119,25	150,42	150,42	0,03 %
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.886,62	0,53 %
12.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	36,61	46,17	184,66	0,03 %
12.2	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	24,15	30,46	761,50	0,14 %
12.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,45	35,88	35,88	0,01 %
12.4	00000890	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.25X0.55, COM 03 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODÓPIA 10 CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS. - AF MA	und	1	1.509,88	1.904,56	1.904,56	0,35 %
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					700,93	0,12 %
13.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	51,56	65,03	195,09	0,03 %
13.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	76,84	96,92	290,76	0,05 %
13.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	34,34	43,31	173,24	0,03 %
13.4	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	33,17	41,84	41,84	0,01 %
14			COMBATE A INCÊNDIO					787,46	0,15 %
14.1	101805	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_16/2020_PE	UN	2	193,72	244,35	488,70	0,09 %
14.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2	16,71	21,07	42,14	0,01 %
14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	21,37	26,95	161,70	0,03 %
14.4	00000891	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR - AF MA	und	3	25,09	31,64	94,92	0,02 %
15			PINTURA					46.492,33	8,17 %
15.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1490,8	14,28	18,01	26.849,30	4,63 %
15.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1490,8	10,16	12,84	19.141,87	3,45 %
15.3	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	27,08	14,67	18,50	501,16	0,09 %
16			DIVERSOS					1.585,06	0,29 %
16.1	00000892	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA - AF MA	m²	359,26	3,15	3,97	1.585,06	0,29 %

Total Geral

538.654,97

CARLOS GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRAAssinado de forma digital
por CARLOS GABRIEL
RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06
20:36:33 -03'00'JOAO BATISTA
DA SILVA
DOURADO,
87644630368Assinado eletronicamente por JOAO BATISTA
DA SILVA DOURADO em 2023.11.06 às 20:36:33
com certificado digital ICP-Brasil, DN: CN=JOAO BATISTA
DOURADO, OU=JOAO BATISTA DOURADO, OU=JB EMPREENDIMENTOS, O=JB EMPREENDIMENTOS, C=BR



Obra
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO
MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA - DESC 2

Bancos
SINAPI - 06/2023 -
Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

Table with columns: Item, Descrição, Total Por Etapa, 30 DIAS, 60 DIAS, 90 DIAS, 120 DIAS, 150 DIAS, 180 DIAS. Rows include items 1 through 16 such as SERVIÇOS INICIAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, etc.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.11.06
Data e hora da assinatura: 2023.11.06 21:03:00

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:37:06 -03'00'



Composições Analíticas com Preço Unitário
PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA - DESC 2

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceara

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for PLACA DA OBRA, SERVENTE, CARPINEIRO, CONCRETO, SARRAFO, PONTALETE, PLACA DE OBRA, and PREGO DE ACO.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for MOBILIZAÇÃO, OPERADOR DE MÁQUINAS, and TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, ENGENHEIRO CIVIL, and ENCARREGADO GERAL.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for LIMPEZA MECANIZADA, SERVENTE, JARDINEIRO, TRATOR DE ESTEIRAS, and TRATOR DE ESTEIRAS.

Table with 8 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for ESCAVAÇÃO VERTICAL, SERVENTE, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, and CAMINHÃO BASCULANTE.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:37:50 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000750

Composição o Auxiliar	89677 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	66,90	1,00
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,76
						MO com LS	1,63
				Quant. =>	84,5500000	Preço Total	1.225,12

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93594 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,47	1,47
Composição o Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	186,86	1,30
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0030000	59,18	0,17
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	1,85
				Quant. =>	792,6600000	Preço Total	1.466,42

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,94	0,94
Composição o Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	158,63	0,47
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	52,76	0,31
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,18
				Quant. =>	422,7300000	Preço Total	498,82

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,03	6,03
Composição o Auxiliar	5901 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	217,17	0,86
Composição o Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0160000	58,92	0,94
Composição o Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	171,40	1,02
Composição o Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	65,65	0,98
Composição o Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,06	0,37
Composição o Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	150,45	0,45
Composição o Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	61,70	1,41
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>	7,60

4	MOVIMENTO DE TERRA							7.342,09
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	99089 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	49,82	49,82	
Composição o	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	18,70	6,66	
Composição o	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0039000	18,67	0,07	
Composição o	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0188000	17,74	0,29	
Composição o	94974 SINAPI	SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	334,26	1,53	
Composição o	99052 SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,17	3,25	
Composição o	99052 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,17	3,25	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,7445000	6,00	4,48	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	15,18	1,68	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	21,85	0,55	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,23	5,62	

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:38:36 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000751

MO sem LS => 11,92 LS => 10,33 MO com LS => 22,25
Valor do BDI => 13,02 Valor com BDI => 62,84

Quant. => 83,3000000 Preço Total => 5.234,57

Table with 8 columns: 4.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 8 columns: 4.3, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include REATERRO MANUAL APOILOADO and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 8 columns: 5, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Section: INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA. Rows include MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA and AJUDANTE DE CARPINTEIRO.

Table with 8 columns: 5.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL and AJUDANTE DE ARMADOR.

Table with 8 columns: 5.3, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL and AJUDANTE DE ARMADOR.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA



Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 12,08

Quant. => 780,5000000 Preço Total => 9.428,44

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,04	8,04
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	17,98	0,07
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	23,75	0,61
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	6,95	6,95
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	14,05	0,35

MO sem LS => 0,34 LS => 0,30 MO com LS => 0,64

Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 10,14

Quant. => 20,7000000 Preço Total => 209,89

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,13	12,13
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	17,98	0,31
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	23,75	2,53
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	14,05	0,35

MO sem LS => 1,90 LS => 1,64 MO com LS => 3,54

Valor do BDI => 3,17 Valor com BDI => 15,30

Quant. => 492,7000000 Preço Total => 7.538,31

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	719,23	719,23
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	23,61	58,05
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	23,94	58,86
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,06	133,22
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	0,97	1,01
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,4170000	0,38	0,53

MO sem LS => 106,28 LS => 92,04 MO com LS => 198,32

Valor do BDI => 188,00 Valor com BDI => 907,23

Quant. => 27,7000000 Preço Total => 25.130,27

6	ALVENARIA E PANEIS							81.075,86
---	--------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m³	1,0000000	49,08	49,08
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	523,06	5,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,06	5,32

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:40:03-03'00'

Assinado eletronicamente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 21/11/2023 às 10:11
 JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 87644630368



JB EMPREENDIMENTOS

000753

Table with columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA and PINO DE ACO COM FURO.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like FORRO DE PVC LISO and MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA.

Table with columns: 7, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like ESQUADRIAS DE MADEIRA and KIT DE PORTA DE MADEIRA.

Table with columns: 7.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like KIT DE PORTA DE MADEIRA and BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA.

Table with columns: 7.3, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR and JANELA DE ACO ZINCADO.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.06 20:40:45 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000754

Valor do BDI => 146,89 Valor com BDI => 708,85

Quant. => 22,0000000 Preço Total => 15.594,70

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PORTA DE AÇO CHAPA 24, SERRALHEIRO, SERVENTE, ENCANADOR, and PORTA DE ENROLAR MANUAL.

Valor do BDI => 119,50 Valor com BDI => 576,69

8 COBERTURA 69.923,94

Table for section 8 (COBERTURA) with 8 columns. Rows include TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA, CARPINEIRO DE FORMAS, GUINCHO ELÉTRICO, and various materials like RIPA NAO APARELHADA and PREGO DE AÇO POLIDO.

MO sem LS => 7,96 LS => 6,89 MO com LS => 14,85

Valor do BDI => 18,10 Valor com BDI => 87,36

Quant. => 401,8400000 Preço Total => 35.104,74

Table for section 8.2 with 8 columns. Rows include PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, and IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR.

MO sem LS => 4,97 LS => 4,30 MO com LS => 9,27

Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 24,52

Quant. => 401,8400000 Preço Total => 9.853,11

Table with 8 columns. Rows include TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, TELHADISTA, GUINCHO ELÉTRICO, and TELHA DE BARRO / CERAMICA.

MO sem LS => 4,94 LS => 4,27 MO com LS => 9,21

Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 41,67

Quant. => 401,8400000 Preço Total => 16.825,04

Table for section 8.4 with 8 columns. Row includes CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.11.06 20:41:49 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368



Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,06	11,43		
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	23,36	12,59		
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,20	0,22		
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,48	0,30		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	34,59	5,56		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	14,93	0,37		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	47,37	0,23		
Insumo	00040784 SINAPI	CALHÁ QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	Material	M	1,0500000	70,81	74,35		
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	9,05	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	32,54	Valor com BDI =>		157,06	
				Quant. =>	22,4500000	Preço Total =>		3.525,99	

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	44,68	44,68		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,06	4,31		
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,36	3,38		
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,48	0,30		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	34,59	7,29		
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	21,55	22,62		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	14,93	0,11		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0018000	47,37	0,07		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	108,22	6,38		
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	11,67	Valor com BDI =>		56,35	
				Quant. =>	81,9000000	Preço Total =>		4.615,06	

9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
							96.341,88		
Composição o Auxiliar	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	PISO - PISOS	m²	1,0000000	24,09	24,09		
Composição o Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	453,44	14,05		
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	23,94	5,12		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,06	1,93		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,65	0,32		
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,72	2,67		
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	7,75
				Quant. =>	399,2600000	Preço Total =>		12.129,51	

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,46	27,46		
Composição o Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	562,17	17,42		
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	23,94	5,12		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,06	1,93		
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,72	2,67		
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,40
				Valor do BDI =>	7,17	Valor com BDI =>		34,63	
				Quant. =>	399,2600000	Preço Total =>		13.826,37	

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:42:16 -03'00'



9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	131,93	131,93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1984000	18,06	3,58	
Insumo	00021108 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0717000	80,56	86,33	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,89	0,91	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,56	23,37	
		MO sem LS =>		9,25	LS =>	8,02	MO com LS =>	17,27
		Valor do BDI =>		34,48			Valor com BDI =>	166,41
				Quant. =>	399,2600000	Preço Total =>	66.440,85	

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,81	2,30	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	23,94	1,74	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	18,06	3,07	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,16	1,42	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,18	0,36	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0616000	25,71	27,80	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	Material	m³	0,0739000	358,06	26,50	
		Valor do BDI =>		16,51			Valor com BDI =>	79,70
				Quant. =>	49,5000000	Preço Total =>	3.945,15	

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		REVESTIMENTO					82.247,53	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAGS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,07	7,07	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	521,45	1,92	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	18,06	1,03	
		MO sem LS =>		2,53	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>		1,84			Valor com BDI =>	8,91
				Quant. =>	1.538,8000000	Preço Total =>	13.710,70	

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87554 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	17,25	17,25	
Composição	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	523,06	11,14	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	18,06	1,33	
		MO sem LS =>		4,40	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,21
		Valor do BDI =>		4,50			Valor com BDI =>	21,75
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	1.044,00	

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,99	33,99	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	23,94	11,25	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,06	3,08	
		MO sem LS =>		9,31	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,37
		Valor do BDI =>		8,88			Valor com BDI =>	42,87
				Quant. =>	1.490,8000000	Preço Total =>	63.910,59	

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,17	59,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,06	5,57
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	29,48	31,30

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.11.06 20:42:42-03'00'

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.06 20:42:42 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,83	4,07		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,69	2,06		
				MO sem LS =>		9,39	LS =>	8,13	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>		15,46			Valor com BDI =>	74,63
							Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	3.582,24
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000887	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - AF MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	70,03	70,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,47	14,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,62	7,44		
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	48,51	48,51		
				MO sem LS =>		9,21	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>		18,30			Valor com BDI =>	88,33
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000888	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 83 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	145,55	145,55		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,47	14,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,62	7,44		
Insumo	00039452	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 83 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	124,03	124,03		
				MO sem LS =>		9,21	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>		18,30			Valor com BDI =>	88,33
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,56	13,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,87	1,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	26,30	4,35		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77		
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,02	6,02		
				Valor do BDI =>		3,54			Valor com BDI =>	17,10
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	34,20
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000889	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 6500K G- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	57,35	57,35		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,47	3,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,62	5,58		
				MO sem LS =>		3,83	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>		14,99			Valor com BDI =>	72,34
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,42	70,42		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	20,67	4,07		
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23		
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 130 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	48,68	48,68		
				MO sem LS =>		7,30	LS =>	6,32	MO com LS =>	13,62
				Valor do BDI =>		18,40			Valor com BDI =>	88,82
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	444,10
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,45	16,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	20,87	6,01		

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.08.04 às 14:33:11. Dados: 2023.08.04 14:33:11.06

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.06 20:43:11 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000758

Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	26,30	7,65	
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	522,33	0,47	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32	
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,25
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,75
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total	1.037,50

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,56	14,56	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	20,67	4,58	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	26,30	5,83	
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,15	4,15	
			MO sem LS =>	4,56	LS =>	3,95	MO com LS =>	8,51
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,36
					Quant. =>	37,0000000	Preço Total	679,32

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,37	26,37	
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Composição o Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,66	16,66	
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	33,26
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total	133,04

Composição o	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,12	40,12	
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Composição o Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,41	30,41	
			MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,42	MO com LS =>	20,30
			Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	50,60
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total	253,00

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Composição o Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,98	39,98	
			MO sem LS =>	14,37	LS =>	12,45	MO com LS =>	26,82
			Valor do BDI =>	12,98			Valor com BDI =>	62,67
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total	125,34

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,80	42,80	
Composição o	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,89	32,89	
			MO sem LS =>	11,27	LS =>	9,76	MO com LS =>	21,03
			Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	53,73
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total	483,57

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,16	31,16	
Composição o	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,71	9,71	
			MO sem LS =>	9,14	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,05

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:43:38 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368



JB EMPREENDIMENTOS

000739

Valor do BDI => 8,14 Valor com BDI => 39,29

Quant. => 16,0000000 Preço Total => 828,64

Table with 8 columns: 11.13, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO' and 'ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6'.

Valor do BDI => 128,64 Valor com BDI => 620,77

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 620,77

Table with 8 columns: 11.14, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA' and 'AUXILIAR DE ELETRICISTA'.

MO sem LS => 0,59 LS => 0,51 MO com LS => 1,10

Valor do BDI => 0,90 Valor com BDI => 4,35

Quant. => 1.452,7300000 Preço Total => 6.319,37

Table with 8 columns: 11.15, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2")' and 'FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC'.

MO sem LS => 2,43 LS => 2,10 MO com LS => 4,53

Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 11,69

Quant. => 295,2900000 Preço Total => 3.451,94

Table with 8 columns: 11.16, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")' and 'AUXILIAR DE ELETRICISTA'.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA - Dados: 2023.11.06 20:44:02 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 876446303 6R

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº649-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI



JB EMPREENDIMENTOS

000760

Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,00	2,20	
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>		12,00
			Quant. =>	17,5700000	Preço Total =>			210,84

11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,62	8,62	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,67	0,72	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	26,30	0,92	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19	
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>		10,87
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			65,22

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,21	9,21	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,30	1,25	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>		11,61
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>			104,49

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	20,67	16,18	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	26,30	20,59	
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,18	6,54	
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	75,94	75,94	
			MO sem LS =>	16,08	LS =>	13,93	MO com LS =>	30,01
			Valor do BDI =>	31,17		Valor com BDI =>		150,42
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			150,42

12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							982,06
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	36,61	36,61	
Composição o Auxiliar	89396 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7940000	18,98	15,07	
Composição o Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8543000	7,54	4,93	
Composição o Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1894000	12,09	2,04	
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,48	0,42	
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,34	3,14	
Composição o Auxiliar	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,15	0,25	

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 87644630368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
 AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:44:33 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000761

Main table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, and Quant./Preço Total.

Detailed table with columns: 12.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists specific items like 81787 SINAPI, 89436 SINAPI, etc.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.06 20:44:58 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	80453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0365000	2,48	0,09		
Composição o Auxiliar	81185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0448000	6,36	0,28		
Composição o Auxiliar	81190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	4,54	0,01		
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	6,31	Valor com BDI =>	30,46		
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	761,50		

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,45	28,45		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	18,38	2,02		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,35	2,57		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,09	0,11		
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (PEF 1508)	Material	UN	1,0000000	23,75	23,75		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	7,43	Valor com BDI =>	35,88		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	35,88		

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,43	17,14		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,35	13,08		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,84	16,67		
Insumo	00020282 SINAPI	SIFAO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COFO	Material	UN	1,0000000	13,30	13,30		
Insumo	7479 ORSE	Rodópio em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento abotoado m	Material	m	3,2500000	44,13	143,42		
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,6000000	14,50	23,20		
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	3,2500000	26,92	87,49		
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	2,0000000	86,00	172,00		
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	2,0000000	150,40	300,80		
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM	Material	UN	2,0000000	80,23	160,46		
				MO sem LS =>	19,80	LS =>	16,76	MO com LS	36,56
				Valor do BDI =>	394,68	Valor com BDI =>	1.904,56		

13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						700,93
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	81792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	51,56	51,56
Composição o Auxiliar	88711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,08	17,08
Composição o	88724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	7,91	6,78
Composição o	88752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	5,77	1,68
Composição o Auxiliar	88783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3116000	11,40	3,55

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Autenticado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 87644630368
Data: 2023.11.06 20:45:24 -03'00'

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:45:24 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000763

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items 90436 SINAPI to 91190 SINAPI and summary rows for MO sem LS and Quant. => 3,000000.

Table 13.2 with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items 91793 SINAPI to 91222 SINAPI and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table 13.3 with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items 91794 SINAPI to 91101 SINAPI and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table 13.4 with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items 89482 SINAPI to 88267 SINAPI.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.06 20:45:50 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87646430368



Insumo	00005103 SINAPI	CAXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,82	20,82		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0440000	47,07	2,07		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,46	0,00		
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	8,67	Valor com BDI =>		41,84	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	41,84		

14	COMBATE A INCENDIO							692,54	
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020 PE	NES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	193,72	193,72		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,36	8,39		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM.	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10		
Insumo	00010592 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	173,55	173,55		
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	7,24	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	50,63	Valor com BDI =>		244,35	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	488,70		

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,71	16,71		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	25,86	7,11		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,06	2,07		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,66	6,25		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	5,99	0,05		
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>		21,07	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	42,14		

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,37	21,37		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,87	1,54		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,30	4,72		
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	5,58	Valor com BDI =>		26,95	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	161,70		

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000891 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	25,09	25,09		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,82	0,93		
Insumo	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	Material	UN	1,0000000	24,16	24,16		
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>		31,64	

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,28	14,28		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	25,86	9,33		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	18,06	2,17		
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,89	0,05		
Insumo	00043826 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,04	2,73		
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,20	MO com LS =>	9,05

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 87644630368
 Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CN, CNPJ=04.000.000/0001-91
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
 CNPJ=04.000.000/0001-91
 SU - INSCRIÇÃO EM REGISTRO DE EMPRESAS
 ST. A. JOAQUIM BATISTA DA SILVA
 00.000.000/0001-91
 Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CN, CNPJ=04.000.000/0001-91
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
 CNPJ=04.000.000/0001-91
 SU - INSCRIÇÃO EM REGISTRO DE EMPRESAS
 ST. A. JOAQUIM BATISTA DA SILVA
 00.000.000/0001-91

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:46:16 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000765

Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 18,01

Quant. => 1.490,8000000 Preço Total => 26.849,30

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM' and 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA' and 'DILUENTE AGUARRAS'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row: '16. DIVERSOS' with Total 0,00.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'LIMPEZA GERAL DA OBRA - AF MA' and 'ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)' and 'AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)' and 'AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)' and 'AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)' and 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)' and 'AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA'.

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like 'ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)' and 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES'.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO...

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA...



JB EMPREENDIMENTOS

000766

Table with columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Multiple rows detailing construction materials and services.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dado: 2023.11.06 20:47:16 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630368



JB EMPREENDIMENTOS

000767

Table with 7 columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for Transporte, Exames, Seguro, Ferramentas, and EPI.

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for Azulejista, Curso de Capacitação, Mão de Obra, Alimentação, Transporte, Exames, Seguro, Ferramentas, and EPI.

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for Batente para porta de madeira, Carpinteiro, Pedreiro, Servente, Argamassa traço 1:3, Tinta asfáltica, and Pregos de aço.

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for Batente para porta de madeira, Carpinteiro, Servente, Batente/Portal/Aduela/Marco em madeira, and Pregos de aço.

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI items for Betoneira capacidade nominal de 400 L.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Summary row for the previous table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.11.05 20:48:29 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

Composiçã o	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,45	1,45		
Composiçã o Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Composiçã o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composiçã o Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Composiçã o Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,37			Valor com BDI =>	1,82
Composiçã o	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.512,95	0,27		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composiçã o	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.512,95	0,04		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composiçã o	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.512,95	0,31		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,39
Composiçã o	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,67	0,83		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,21			Valor com BDI =>	1,04
Composiçã o	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,45	57,45		
Composiçã o Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46		
Composiçã o Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38		
Composiçã o Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81		
Composiçã o Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80		
			MO sem LS =>		11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>		15,01			Valor com BDI =>	72,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Emissão: 09/11/2023 21:25:26-0300
DN: C=BR, O=CPQ, CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 07708235838
Razão Social: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
Endereço: AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº 849 - ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI
CNPJ: 42.720.508/0001-15
E-mail: jempreendimentos9@gmail.com

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.508/0001-15 - EMAIL: jempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº 849 - ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:48:50 -03'00'



Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	191,08	191,08		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46		
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38		
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81		
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80		
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,05	44,05		
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,58	89,58		
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
				Valor do BDI =>	49,94	Valor com BDI =>		241,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,38	24,38		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	60.856,15	3,66		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	Equipamento	UN	0,0000342	605.877,29	20,72		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>		30,75	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,80	3,80		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	60.856,15	0,35		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	Equipamento	UN	0,0000057	605.877,29	3,45		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99	Valor com BDI =>		4,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	60.856,15	0,45		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	Equipamento	UN	0,0000072	605.877,29	4,36		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,06	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,05	44,05		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000648	60.856,15	6,16		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	Equipamento	UN	0,0000642	605.877,29	38,89		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,51	Valor com BDI =>		55,56	

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA
 867644630368
 CN: João Batista da Silva, OU: JB Empreendimentos, OU=Certificado de Atribuição de Assinatura Digital, CN=João Batista da Silva

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:49:10 -03'00'



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,58	89,58	
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	3,78	89,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,41			Valor com BDI =>	112,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89677 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,55	65,55	
Composição o Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46	
Composição o Auxiliar	89670 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,06	31,06	
Composição o Auxiliar	89671 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60	
Composição o Auxiliar	89672 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43	
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>	17,13			Valor com BDI =>	82,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89676 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	239,23	239,23	
Composição o Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46	
Composição o Auxiliar	89670 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,06	31,06	
Composição o Auxiliar	89671 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60	
Composição o Auxiliar	89672 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43	
Composição o Auxiliar	89673 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,29	53,29	
Composição o Auxiliar	89674 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,39	111,39	
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>	60,18			Valor com BDI =>	290,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89670 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,06	31,06	
Insuno	00037743 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	177.168,15	10,68	
Insuno	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	595.922,37	20,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	39,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89672 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43	
Insuno	00037743 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	177.168,15	1,04	
Insuno	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	595.922,37	3,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

JOAO BATISTA DA SILVA
SILVA
DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 288.521.470-00
Data: 2023.11.09 21:35:48-03'00"

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 - EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:49:31 -03'00"



JB EMPREENDIMENTOS

000771

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI 89871 and SINAPI 00037743.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI 89873 and SINAPI 00037762.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI 89874 and SINAPI 0004221.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI 88261, SINAPI 95329, SINAPI 00001214, SINAPI 00037370, SINAPI 00037371, SINAPI 00037372, SINAPI 00037373, SINAPI 00043459, SINAPI 00043483.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI 88262, SINAPI 95330, SINAPI 00001213, SINAPI 00037370, SINAPI 00037371, SINAPI 00037372, SINAPI 00037373, SINAPI 00043459, SINAPI 00043483.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI 90467, SINAPI 88248, SINAPI 88287, SINAPI 88829.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:49:51 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368



JB EMPREENDIMENTOS

Main table with 10 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It contains multiple rows of material and service items, including concrete, steel, and plumbing components, with associated BDI and LS values.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:50:10 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº949-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI



JB EMPREENDIMENTOS

000774

		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,25	0,71
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,55	0,31
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	24,94	0,55
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	94,15	1,45
		MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,45
		Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,87	0,06
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	12,20	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,78	0,11
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,85	0,10
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	10,87	0,18
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,12	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:50:51 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000775

Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,38	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,40	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,35	0,19	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,27	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,38	29,38	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	16,54	2,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	20,84	2,61	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60	
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,76	17,76	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,68
			Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	35,79
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,47	23,47	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,69	MO com LS =>	18,96
			Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	29,60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,84	20,84	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:51:12 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000776

Table with columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA), ALIMENTACAO - HORISTA, TRANSPORTE - HORISTA, EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR, EPI - FAMILIA ENCANADOR.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL, ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA), EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL, EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR, EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL, EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, OPERADOR DE ESCAVADEIRA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, OPERADOR DE ESCAVADEIRA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes item: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.11.06 20:51:33 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000777

Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000560	728.030,62	40,76
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		10,65	Valor com BDI =>	51,41
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,53	5,53
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000076	728.030,62	5,53
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		1,44	Valor com BDI =>	6,97
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,96	50,96
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000700	728.030,62	50,96
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		13,32	Valor com BDI =>	64,28
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,81	56,81
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,0300000	3,78	56,81
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		14,85	Valor com BDI =>	71,66
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	200,08	200,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,90	4,22
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	21,13	24,93
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,90	1,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,93	4,08
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	82,42	110,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,46	21,83
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,31	30,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	15,88	3,30
				MO sem LS =>		14,51	LS => 12,27	MO com LS => 26,78
				Valor do BDI =>		52,30	Valor com BDI =>	252,38
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	149,02	149,02
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	20,38	20,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	16,35	8,19
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	120,41	120,41
				MO sem LS =>		11,93	LS => 10,09	MO com LS => 22,02
				Valor do BDI =>		38,95	Valor com BDI =>	187,97
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,01	131,01
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,38	15,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,35	6,27
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	109,11	109,11
				MO sem LS =>		9,13	LS => 7,73	MO com LS => 16,86
				Valor do BDI =>		34,24	Valor com BDI =>	165,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

Assinado eletronicamente por: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CPF: 016404880-7
 Assinatura Digital: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CNPJ: 42.720.506/0001-15
 Assinatura Digital: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CNPJ: 42.720.506/0001-15

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:
 87644630368

JB DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 – EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
 AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO – DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Data: 2023.11.06 20:51:53 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,73	4,73			
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	16,54	0,41			
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	20,84	3,64			
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,57	0,47			
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	43,00	0,21			
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,26
					Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,96
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,81	5,81			
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,54	0,47			
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	20,84	4,39			
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,57	0,74			
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	43,00	0,21			
					MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,91
					Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,32
Composição	91170 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,90	2,90			
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,54	0,16			
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,84	1,43			
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,03	1,31			
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,28
					Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,65
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,09	28,09			
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	16,54	3,09			
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,84	25,00			
					MO sem LS =>	12,23	LS =>	10,34	MO com LS =>	22,57
					Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	35,43
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,56	11,56			
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,54	1,27			
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	20,84	10,28			
					MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,28
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,58
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,90	14,90			
Composição o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,62	14,62			
Composição o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Composição o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03			
					MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,06	MO com LS =>	11,05
					Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	18,79
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,66	15,66			
Composição o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,62	14,62			
Composição o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Composição o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03			

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.11.06 às 20:52:14 -03'00'.

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 - EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:52:14 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

Composição o Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição o Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>		5,99	LS =>	5,06
						MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>		4,09	Valor com BDI =>	19,75
Composição o	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4,062,43	0,25
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,31
Composição o	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURIS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4,062,43	0,03
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,03
Composição o	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4,062,43	0,24
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,30
Composição o	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,67	0,52
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>	0,65
Composição o	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,78	15,78
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,62	4,31
Composição o Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,47	5,44
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
			MO sem LS =>		4,15	LS =>	3,51
						MO com LS =>	7,66
			Valor do BDI =>		4,12	Valor com BDI =>	19,90
Composição o	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,97	28,97
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	18,62	7,48
Composição o Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	23,47	9,43
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,03	12,06
			MO sem LS =>		7,20	LS =>	6,09
						MO com LS =>	13,29
			Valor do BDI =>		7,57	Valor com BDI =>	36,54
Composição o	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,45	16,45
Composição o Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,67	11,67
			MO sem LS =>		6,46	LS =>	5,47
						MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>		4,30	Valor com BDI =>	20,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 87644630368
 CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, O=JB EMPREENDIMENTOS, OU=JB EMPREENDIMENTOS, CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 2023.11.06 20:52:34 -03'00'
 87644630368

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.606/0001-15 - EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
 AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

CARLOS
 GABRIEL
 RODRIGUES
 NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:52:34 -03'00'
 38 DE 55



JB EMPREENDIMENTOS

Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,54	2,10
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,84	2,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0089000	43,45	0,43
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,22	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,52	0,91

MO sem LS => 2,02 LS => 1,71 MO com LS => 3,73

Valor do BDI => 1,99 Valor com BDI => 3,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,97	11,97
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	16,54	2,28
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,84	2,87
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,56	3,12
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	17,93	0,89

MO sem LS => 2,19 LS => 1,86 MO com LS => 4,05

Valor do BDI => 3,12 Valor com BDI => 15,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,50	16,50
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	16,54	2,07
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	20,84	2,81
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34

MO sem LS => 1,99 LS => 1,69 MO com LS => 3,68

Valor do BDI => 4,31 Valor com BDI => 20,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,99	17,99
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	16,54	2,73
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,84	3,44
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34

MO sem LS => 2,63 LS => 2,22 MO com LS => 4,85

Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 22,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,45	9,45
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,54	1,73
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,84	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	43,45	0,51
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,22	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02

MO sem LS => 1,66 LS => 1,41 MO com LS => 3,07

Valor do BDI => 2,47 Valor com BDI => 11,92

**CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA**

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:52:55 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000781

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,79	11,79		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	16,54	2,34		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,84	2,95		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	43,45	0,25		
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	49,22	0,34		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,52	0,05		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>		3,08	Valor com BDI =>		14,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,47	7,47		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,54	2,10		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,84	2,64		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	43,45	0,43		
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	49,22	0,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,52	0,01		
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>		1,95	Valor com BDI =>		9,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,42	11,42		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	16,54	2,28		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	20,84	2,87		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,56	3,12		
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	17,93	0,89		
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>		2,98	Valor com BDI =>		14,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	16,54	2,73		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,84	3,44		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60		
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	17,93	1,34		
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>		4,51	Valor com BDI =>		21,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,85	3,85		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	16,54	1,16		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	20,84	1,47		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30		
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,52	0,01		
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,07
				Valor do BDI =>		1,00	Valor com BDI =>		4,85

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:
 87644630368

Assinado eletronicamente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023/11/06 às 15:54:37. O documento eletrônico foi assinado por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023/11/06 às 15:54:37. Para obter o texto original, clique em "Assinar" no ícone de assinatura.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:53:21 -03'00'



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,32	6,32		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	16,54	2,24		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,84	2,83		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,52	0,04		
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	1,65	Valor com BDI =>		7,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,93	6,93		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,54	2,51		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,84	3,16		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,52	0,05		
					MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI =>	1,81	Valor com BDI =>		8,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,40	9,40		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,54	1,73		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,84	2,18		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	43,45	0,51		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	49,22	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,52	0,02		
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,07
					Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>		11,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,87	10,87		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,54	2,80		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,84	3,52		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	43,45	0,64		
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,22	1,10		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,52	0,01		
					MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,97
					Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>		13,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,00	29,00		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	16,54	2,77		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	20,84	3,49		
Insumo	00000287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,30	6,90		
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	17,93	2,01		
					MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,92
					Valor do BDI =>	7,58	Valor com BDI =>		36,58	

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 031.158.718-00
Data: 2023.11.06 10:53:43 -03'00'

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Data: 2023.11.06 20:53:43 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000783

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA S. Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.06 20:54:06 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630386. Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO...



JB EMPREENDIMENTOS

000784

		MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,69
		Valor do BDI =>	1,77	Valor com BDI =>		8,55	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	16,54	1,38
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	20,84	1,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	43,45	0,72
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	49,22	1,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,52	0,04
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,46
		Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>		12,76	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,13	11,13
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,54	1,82
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,84	2,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	43,45	0,72
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0280000	49,22	1,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0480000	1,52	0,06
		MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,23
		Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>		14,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,05	3,05
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	16,54	0,77
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	20,84	0,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,52	0,01
		MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
		Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>		3,84	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,70	4,70
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	16,54	1,49
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	20,84	1,88
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,52	0,04
		MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,65
		Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>		5,92	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,12	5,12
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	16,54	1,67
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	20,84	2,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	43,45	0,30
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	49,22	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,52	0,05

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dado: 2023.11.06 20:54:59 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 87644630368



JB EMPREENDIMENTOS

000785

				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,45
Composição	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIÉROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		6,88		6,88
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000		16,54		1,14
Composição o Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000		20,84		1,44
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000		43,45		0,51
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,09		3,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000		49,22		0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000		1,52		0,02
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,67

Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000		1,96		1,95
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000		16,90		0,54
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000		21,13		1,36
Insumo	00005068 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000		15,88		0,05
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,45

Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,91		15,91
Composição o Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,14		0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,50		1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,47		0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,92		0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,66		0,66
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000		12,20		12,20
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,66	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,06

Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		24,46		24,46
Composição o Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,11		0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		20,78		20,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,50		1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,47		0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,92		0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,66		0,66
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	30,85

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,52		15,52
Composição o Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,10		0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,50		1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,47		0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,92		0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01		0,01
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000		11,85		11,85
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01		0,01

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.11.06 20:55:33 -03'00'

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA em 2023.11.06 20:55:33 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000786

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,48
						MO com LS =>	11,95
				Valor do BDI =>	4,05	Valor com BDI =>	19,57
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Item	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68
						MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>	25,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Item	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,87	10,87
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,06
						MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>	18,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Item	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	5,62
						MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>	19,96
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,99	3,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,54	0,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	20,84	2,10
Item	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	10,45	1,56
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,89	0,07
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,87
						MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	5,03
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,54	0,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,84	1,37
Item	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,82	0,72

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:55:55 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000787

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,89	0,07	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	27,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,28	23,28	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36	
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,66
			Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	29,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	271,16	271,16	
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	20,38	26,12	
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8410000	16,35	10,46	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,04	51,12	
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	181,66	181,66	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	15,26	LS =>	12,91	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI =>	70,88			Valor com BDI =>	342,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	298,89	298,89	
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	20,38	31,50	
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	16,35	12,63	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,04	51,12	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	199,86	199,86	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	18,40	LS =>	15,57	MO com LS =>	33,97
			Valor do BDI =>	77,60			Valor com BDI =>	374,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,50	10,50
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,54	1,15
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	20,84	9,35

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
8764463036

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:56:20 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000785

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, LS, MO com LS, and Valor com BDI.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 8764463036

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO...

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA



JB EMPREENDIMENTOS

000789

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO' and 'FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO'.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES' and 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE'.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like 'SUPPORTO PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE' and 'AUXILIAR DE ELETRICISTA'.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like 'TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL' and 'AUXILIAR DE ENCANADOR'.

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like 'TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL' and 'AUXILIAR DE ENCANADOR'.

Summary table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630360

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO...

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA...



JB EMPREENDIMENTOS

000790

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PVC pipe, auxiliary equipment, and sanitary materials.

MO sem LS => 3,50 LS => 2,97 MO com LS => 6,47
Valor do BDI => 7,69 Valor com BDI => 37,13

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PVC pipe, auxiliary equipment, and cleaning materials.

MO sem LS => 2,88 LS => 2,44 MO com LS => 5,32
Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 11,02

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PVC pipe, auxiliary equipment, and cleaning materials.

MO sem LS => 3,22 LS => 2,73 MO com LS => 5,95
Valor do BDI => 2,49 Valor com BDI => 12,05

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PVC pipe, auxiliary equipment, and cleaning materials.

MO sem LS => 2,23 LS => 1,88 MO com LS => 4,11
Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 17,33

Table with 7 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include construction services like telhadista, carpenter, and transport.

MO sem LS => 8,98 LS => 7,58 MO com LS => 16,54
Valor do BDI => 5,46 Valor com BDI => 26,38

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,45	31,45	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	18,62	7,83	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,47	9,88	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,87	13,74	
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,92
			Valor do BDI =>	8,22		Valor com BDI =>	39,67	
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,20	20,20	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,62	5,90	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	23,47	7,43	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	5,28		Valor com BDI =>	25,48	
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,81	37,81	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,62	10,65	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,47	13,42	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,87	13,74	
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	8,67	MO com LS =>	18,91
			Valor do BDI =>	9,88		Valor com BDI =>	47,69	
Composição	0000883 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - AF MA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	118,14	118,14	
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,5000000	3,78	96,39	
Insumo	00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,2000000	29,00	5,92	
			MO sem LS =>	6,64	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	30,88		Valor com BDI =>	149,02	
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,25	44,25	
Composição o Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00	
Composição o Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Composição o Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	11,56		Valor com BDI =>	55,81	
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	123,49	123,49	
Composição o Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,46	39,46	
Composição o Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,78	39,78	
Composição o Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00	
Composição o Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Composição o Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	32,28		Valor com BDI =>	155,77	
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	715.580,42	22,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	28,06	

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CNPJ: 42.720.506/0001-15
 CPF: 03.880.010-01
 Assinatura: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 20:58:03 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000792

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,00	5,00	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,00000070	715.580,42	5,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,30	
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,78	39,78	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,00000558	715.580,42	39,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,39		Valor com BDI =>	50,17	
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,46	39,46	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,44000000	3,78	39,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,31		Valor com BDI =>	49,77	
Composição	5653	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	52,34	52,34	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,85	28,85	
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,49	6,49	
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	13,68		Valor com BDI =>	66,02	
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	163,14	163,14	
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	51,57	51,57	
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	59,23	59,23	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,85	28,85	
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,49	6,49	
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	42,64		Valor com BDI =>	205,78	
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,85	28,85	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,00000311	927.674,69	28,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,54		Valor com BDI =>	36,39	
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,49	8,49	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,00000070	927.674,69	8,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>	8,18	
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	51,57	51,57	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,00000556	927.674,69	51,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,48		Valor com BDI =>	65,05	

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.11.06 às 20:58:30. O conteúdo deste documento eletrônico foi gerado automaticamente pelo sistema de assinatura digital. Para mais informações, consulte o manual de uso do sistema de assinatura digital.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:58:30 -03'00'



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,23	59,23
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	3,78	59,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	74,71
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00
Composição o Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,27	13,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	21,44
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,04	16,04
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	16,54	4,84
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,84	6,10
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,82	5,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,52	0,02
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	3,95	MO com LS =>	8,61
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	20,23
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,30	20,30
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	16,54	5,26
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	20,84	6,83
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,96	8,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,52	0,02
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,35
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	25,60
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,72	16,72
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	16,54	2,52
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	20,84	3,17
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,45	11,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	1,52	0,01
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	21,09
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,29	25,29
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	16,54	6,30
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	20,84	7,94
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,45	11,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,52	0,03
			MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,13	MO com LS =>	11,20
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	31,90
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,88	3,88

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630388

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 029.043.000-01
CNPJ: 42.720.506/0001-15
Data: 2023.11.06 21:47:38-02W
Certificado: 2023.11.06 21:47:38-02W

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:59:03-03'00'



Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	16,54	0,32	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	20,84	0,40	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,02	3,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,52	0,00	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	4,89
Composição o	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,13	9,13	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	16,54	2,62	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,84	3,30	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,02	3,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,52	0,05	
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,51
Composição o	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,48	17,48	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,54	6,28	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,84	7,91	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,02	3,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,52	0,13	
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,17
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	22,04
Composição o	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,77	11,77	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	16,54	0,46	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	20,84	0,56	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,22	10,72	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,52	0,01	
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	14,84
Composição o	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,75	14,75	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	16,54	2,89	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	20,84	3,64	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0089000	43,45	0,38	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	49,22	0,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,52	0,07	
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,13
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	16,60
Composição o	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,02	10,02	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,54	1,73	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,84	2,19	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	43,45	0,53	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,56	4,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	49,22	0,70	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,52	0,02	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,63

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
Dados: 2023.11.06 20:59:38 -03'00'



JB EMPREENDIMENTOS

000795

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for Compositão, Compositão Auxiliar, Compositão Auxiliar, Insumo, Insumo, Insumo, Insumo, and summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for Compositão, Compositão Auxiliar, Compositão Auxiliar, Insumo, Insumo, Insumo, Insumo, and summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for Compositão, Compositão Auxiliar, Compositão Auxiliar, Insumo, Insumo, Insumo, Insumo, and summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for Compositão, Compositão Auxiliar, Compositão Auxiliar, Insumo, Insumo, Insumo, Insumo, and summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.

Table with 8 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for Compositão, Compositão Auxiliar, Compositão Auxiliar, Insumo, Insumo, Insumo, Insumo, and summary rows for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.

Table with 5 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Summary row for Valor do BDI.

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA Dados: 2023.11.06 21:00:07 -03'00'

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630366

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000



1000



PLANILHA DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
TIPO:		SEM DESONERAÇÃO	
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias (indenizadas)	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,41	3,23
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,38	0,29
D	Total das Taxas incidências e reincidências	8,79	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		77,81	40,90

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO em 2023.11.06 às 21:01:26 -03'00'.
 Assinatura: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 CN: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 C=BR, E=joao@dourado.com.br, OU=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO, OU=EMPRESA, OU=EMPRESA, OU=EMPRESA
 JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
 87644630368

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA em 2023.11.06 às 21:01:26 -03'00'.
 CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA



Construção e serviços

000799

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

ESTADO DO MARANHÃO.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.

RECURSO ADMINISTRATIVO

A EMPRESA **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, NOME FANTASIA **CAMPOS DE MELO**, CNPJ SOB O Nº 27.810.823/0001-39, ENDEREÇO, RUA DO SERINGAL, Nº 667-A, SERINGAL, PEDREIRAS/MA, ATRAVÉS DO SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, VEM, TEMPESTIVAMENTE APRESENTAR O PRESENTE **RECURSO ADMINISTRATIVO** CONTRA A **HABILITAÇÃO** DA PROPOSTA DE PREÇOS APRESENTADA PELA EMPRESA J B DA SILVA DOURADO LTDA, DE NOME FANTASIO JB EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ: 42.720.506/0001-15, SEDIADA A AV. PADRE JOAQUIM NONATO, 849, ANEXO A, CENTRO, DEMERVAL LOBÃO – PI, CONSOANTE OS FATOS E FUNDAMENTOS QUE PASSA A EXPOR:

DA TEMPESTIVIDADE:

O AVISO DE JULGAMENTO TOMADA DE PREÇOS 005/2023 FOI PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA – MA NA DATA DE 20 DE NOVEMBRO DE 2023 ABRINDO PRAZO DE 5 DIAS UTEIS PARA INTERPOR RECURSO ADMINISTRATIVO, PODENDO ESTE SER APRESENTADO TEMPESTIVAMENTE ATÉ A DATA DE 27 DE NOVEMBRO DE 2023.

DOS FATOS E DIREITOS:

DIANTE DE UM PARECER DE ENGENHARIA BIZARRO, QUE ATROPELOU O INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, CLASSIFICANDO UMA PROPOSTA DE PREÇOS COM ERROS GROSSEIROS, IREMOS APRESENTAR O NOSSO RECURSO ADMINISTRATIVO E CASO SEJA NEGADO, IREMOS PLEITEAR JUNTO AOS ÓRGÃOS DE CONTROLE.



DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA JB EMPREENDIMENTOS:

Iniciaremos nossas alegações apresentando o descumprimento quanto ao Item 10.13 do edital da referida Tomada de Preços, que trata sobre a desclassificação das empresas que apresentem em suas propostas, valores unitários superiores aos valores unitários apresentados no projeto básico em anexo a referida Tomada de Preços 005/2023.

“10.13. Será, ainda, desclassificada a proposta ou o lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, em conformidade com os projetos anexos a este Edital.” (Grifo nosso)

Ao analisarmos a proposta de preços readequada apresentada pela empresa JB EMPREENDIMENTOS foi possível constatar que a mesma apresentou no item 11.6 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 um valor de R\$16,45 sendo superior ao valor do projeto básico que é de R\$16,44 como pode ser apreciado a seguir:

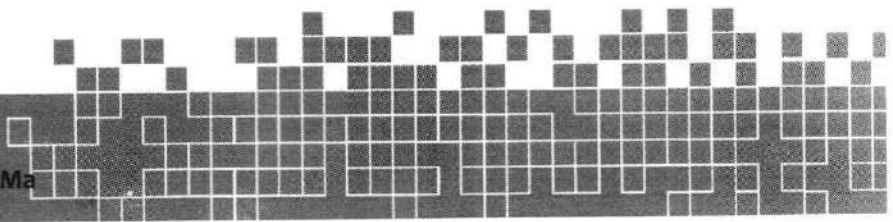
Table with columns: Item, SINAPI, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Reference Price, Total Price, and Percentage. Item 11.6 is circled, showing a unit price of 16.45.

JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO: 87644630368

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA. Dados: 2023.11.08 20:35:24-03'00'

J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 --EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO - DEMERVAL LOBÃO-PI

Fonte: Dados extraído da Planilha Orçamentaria "OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA", na pagina 3 "PLANILHA ORÇAMENTARIA". Destacado pelo autor.





Construção e serviços

000801

Na fase de abertura das propostas de preços, pode ser constatado na ata da seção, foi alegado que a empresa JB EMPREENDIMENTOS por ser optante pelo Simples Nacional apresentou uma planilha de encargos sociais com valores incorretos para empresas optantes.

Em sua proposta readequada que foi apresentada em data oportuna definida por essa estimada CPL a empresa apresentou uma nova planilha de encargos sociais, porem com valores incorretos como pode ser visto nos itens do GRUPO D.



JB EMPREENDIMENTOS

PLANILHA DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
TIPO:		SEM DESONERAÇÃO	
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias (Indenizadas)	3,15	2,40
C4	Deposito Rescisão sem justa causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,41	3,23
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,38	0,29
D	Total das Taxas Incidências e reincidências	8,79	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		77,81	40,90

JOÃO BATISTA
DA SILVA
DOURADO
87644878904

CARLOS
GABRIEL
RODRIGUES
NOGUEIRA
Assinado de forma
digital por CARLOS
GABRIEL RODRIGUES
NOGUEIRA
Dados: 2023.11.26
17:02:28 - 02/007

Fonte: Dados extraído da Planilha Orçamentaria "OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA", na pagina 55 "COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS". Destacado pelo autor.



000802

Construção e serviços

Com cálculos básicos podemos chegar aos valores corretos de D1 = 5,19 e 2,0% e D2 = 0,38% e 0,29% para horista e mensalista respectivamente. Assim chegaríamos ao valor correto dos encargos de 74,59% horista e 39,67% mensalista.

Com valores superiores aos que deveriam ser apresentados, a empresa causa prejuízo aos cofres públicos, vendo que esse valor incide diretamente sobre o valor da mão de obra.

Assim, a empresa apresentou a **Composição de Encargos Sociais** em desacordo ao Item 8.1.5.6 do edital e ao art. 13, § 3º, da Lei Complementar 123/2006.

“8.1.5.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;” (Grifo Nosso)

§ 3º As microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo Simples Nacional ficam dispensadas do pagamento das demais contribuições instituídas pela União, inclusive as contribuições para as entidades privadas de serviço social e de formação profissional vinculadas ao sistema sindical, de que trata o art. 240 da Constituição Federal, e demais entidades de serviço social autônomo. (art. 13, § 3º, da Lei Complementar 123/2006).

Com erros grosseiros e total falta de bom senso por parte da empresa, é de ficar admirado com tamanha imperícia por parte do setor responsável por tau parecer em que declara aceitável e vencedora a proposta da empresa JB EMPREENDIMENTOS.

Continuado a nossa análise da proposta de preços readequada apresentada pela licitante, foi possível localizarmos ainda mais erros e valores fictícios em suas planilhas.

Na mesma planilha de Encargos Sociais é possível constatar que mesmo a empresa apresentando uma nova planilha de encargos, a mesma não refez seus cálculos e continua com a incidência dos encargos anteriores de 84,61% horista e 47,70% mensalista, sendo estes novos valores apresentados apenas valores fictícios:



Construção e serviços

000803



JB EMPREENDIMENTOS

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,59	0,07	
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	2,92	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43	
Composição o Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	5,60		Valor com BDI =>	27,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,26	23,26	
Composição o Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36	
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,66
			Valor do BDI =>	6,06		Valor com BDI =>	29,36	

Fonte: Dados extraído da Planilha Orçamentaria "OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA", na pagina 44 "COMPOSIÇÕES ANALITICAS COM PREÇO UNITARIO". Destacado pelo autor.

Na composição **SINAPI 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** o valor da mão de obra sem encargos é de R\$ 9,16 e o valor dos encargos é de R\$ 7,75 o que equivale a 84,61% do valor da mão de obra. O mesmo pode ser analisado em todas as composições de mão de obra da proposta da empresa JB EMPREENDIMENTOS. Logo a empresa não alterou os encargos utilizados em seu orçamento que continua incorreto.



Construção e serviços

000804

Com foi alegado em seção de abertura de proposta de preços, constante na ata da seção a esta estimada comissão, a inexistência da Declaração de elaboração independente da proposta, da qual trata o item 10.13.5 do edital, como pode apresentado a seguir:

“10.13. Será desclassificada a proposta que:

10.13.1. Não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

10.13.2. Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

10.13.3. Não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos;

10.13.4. Contiver oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

10.13.5. Não apresentar a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, de que trata a Instrução Normativa nº 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, conforme modelo anexo a este edital.”

10.13.6. Apresentar, na composição de seus preços:

10.13.6.1. Taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.13.6.2. Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

10.13.6.3. Quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços. (Grifo nosso)

A empresa declarada vencedora de forma equivocada também apresentou em sua proposta uma nova planilha de composição de BDI. Em análise foi possível também destacar alguns erros de fácil detecção até mesmo por pessoas com nenhuma pericia em Orçamentos, e mesmo estes erros passaram despercebidos pelo setor de análise de engenharia da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha-Ma.

Entre os erros que destacamos na planilha de BDI da licitante é o não cumprimento ao Acórdão TCU 2622/2013 que trata dos valores mínimos e máximos para os itens que compõe a planilha de BDI assim como valores mínimos e máximos para o BDI.

Assim empresa também deixou de atender ao Item 8.1.5.5 do edital em relação às alíquotas apresentadas na planilha de composição de BDI, e apresentou um valor abaixo do limite estimado pelo Acórdão TCU 2622/2013 como pode ser apreciado abaixo:



Construção e serviços

000305



JB EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

Onde:

- AC: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- DF: DESPESAS FINANCEIRAS
- R: SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
- L: LUCRO
- I: TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,02%
	Total DF =	1,02%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R =	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	5,64%
	Total L =	5,64%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,14%

Valores incorretos, fora do estipulado pelo Acórdão TCU 2622/2013 que estabelece valores mínimos e máximos para BDI
 Valores mínimos:
 Seguro e garantia = 0,80%
 Risco = 0,97%

Valores incorretos para empresa Optante pelo Simples Nacional

Valor abaixo do limite estabelecido pelo Acórdão TCU 2622/2013 que estabelece o valor mínimo para BDI com a desoneração em 26,20%

JOÃO BATISTA DA SILVA DOLFIADO
 5764483036

CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA

Assinado de forma digital por CARLOS GABRIEL RODRIGUES NOGUEIRA
 Dados: 2023.11.06 21:00:59 -03'00'

Fonte: Dados extraído da Planilha Orçamentaria "OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA", na pagina 54 "COMPOSIÇÃO DE BDI". Destacado pelo autor.



000306

Construção e serviços

"8.1.5.5. As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006." **(Grifo nosso)**

Assim, a empresa se enquadra no item 10.13.6.1 do edital, que trata do julgamento das propostas.

"10.13. Será desclassificada a proposta que:

10.13.6. Apresentar, na composição de seus preços:

10.13.6.1. Taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.13.6.2. Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;" **(Grifo Nosso)**

Como exposto neste, a empresa JB Empreendimento, que teve sua proposta classificada por esta estimada Comissão Permanente de Licitação, deixou de atender vários itens do instrumento convocatório, Vejamos o que diz a Lei diante de tamanha Imperícia, Imprudência e Negligência por parte da engenharia em aceitar tal proposta.

A vinculação ao instrumento convocatório deve assegurar aos licitantes os seus direitos. Nesse sentido, cabe lembrar a seguinte redação do art. 41 da Lei no 8.666/1993:

"Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada". Esse dispositivo é tão restritivo que se utilizou da expressão "estritamente vinculada". Logo, não há espaços para arbitrariedades ou escolhas de licitantes por regras não estabelecidas no edital. No mesmo sentido, a Administração deve buscar a proposta mais vantajosa dentro das regras do edital e sem julgamentos subjetivos."

Com base no art. 3º, caput, da Lei Federal n.º 8.666/1993, podemos identificar como princípios jurídicos que são aplicáveis às licitações: **LEGALIDADE; IMPESSOALIDADE; MORALIDADE; IGUALDADE; PUBLICIDADE; PROIBIDADE ADMINISTRATIVA; VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO; E JULGAMENTO OBJETIVO.** Vejamos:

"Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios



000807

Construção e serviços

básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos." (Grifos nossos)

Boa parte desses preceitos já se encontra consubstanciada no art. 37 da Constituição Federal. Vejamos:

"Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte: (Redação dada pela Emenda Constitucional nº 19, de 1998) (...)."

Os princípios são regras que servem de interpretação das demais normas jurídicas, apontando os caminhos que devem ser seguidos pelos aplicadores da lei. Os princípios procuram eliminar lacunas, oferecendo coerência e harmonia para o ordenamento jurídico.

Ainda nesse contexto, **relevante frisar que o edital é a lei interna da licitação (art. 41, da Lei 8.666/93)**, fazendo que, tanto a Administração quanto as licitantes fiquem presas ao que for nele estipulado, sendo inadmissível, ilegal e incompreensível a aceitação de documentos ou propostas em desacordo com o exigido no instrumento convocatório.

Em perfeita consonância com o texto do art. 3º da LLC, afigura-se certo e indubitoso que os procedimentos a serem adotados pela Presidente deverão ter como principal balizador o **Edital**.

A jurisprudência, também é clara quando cita o **Princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório**:

AGRAVO DE INSTRUMENTO. LICITAÇÃO E CONTRATO ADMINISTRATIVO. MANDADO DE SEGURANÇA. LIMINAR. ASSINATURA DO CONTRATO APÓS A CONCESSÃO DA LIMINAR. PERDA DO OBJETO. NÃO OCORRÊNCIA. RECONSIDERAÇÃO PELA RELATORA NO AGRAVO INTERNO Nº 70072328693. PREENCHIMENTO DOS REQUISITOS DO EDITAL. PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATORIO.

O edital é a lei interna do procedimento licitatório, não pode ser descumprido pela Administração e deve ser observado por todos os licitantes, para que concorram em igualdade de condições. EDITAL. VEDAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE. FATURAMENTO ABAIXO DO LIMITE PREVISTO DA LC 123/2006. HABILITAÇÃO NO CERTAME. DESCABIMENTO.



000308

Construção e serviços

Caso em que o edital prevê expressamente a vedação de participação de microempresas e empresas de pequeno porte no certame, em razão do valor expressivo do contrato, o qual excede o valor previsto na Lei Complementar nº 123/2006.

Conforme assentado pelo juízo a quo, o Certificado de Capacidade Financeira da agravante expedido pela Contadoria e Auditoria-Geral do Estado – CAGE e válido à época da fase de habilitação, revela que a receita bruta anual da empresa era de R\$ 3.599.499,40, inferior, portanto, ao objeto contratado. Diante disso, tornase absolutamente irrelevante o fato de que a agravante esteja, ou não, vinculada ao Regime Geral de Tributação, ou que não esteja registrada na Junta Comercial como sociedade empresária. Decisão agravada mantida. Aplicação da penalidade por litigância de má-fé. Arts. 80 e 81 do CPC/2015. AGRAVO DE INSTRUMENTO DESPROVIDO. (Agravo de Instrumento Nº 70072144934, Vigésima Segunda Câmara Cível, Tribunal de Justiça do RS, Relator: Denise Oliveira Cezar, Julgado em 08/06/2017). Encontrado em: Vigésima Segunda Câmara Cível Diário da Justiça do dia 17/07/2017 – 17/7/2017 Agravo de Instrumento. (Grifos Nossos).

Como é cediço, o Presidente, por força da regra inscrita no artigo 41 da Lei n.º 8.666/93, não pode afastar-se do edital para proferir seu julgamento em qualquer das fases do processo licitatório. O edital, nesse caso, torna-se lei entre as partes.

Segundo Lucas Rocha Furtado, Procurador-Geral do Ministério Público junto ao Tribunal de Contas da União:

“O instrumento convocatório é a lei do caso, aquela que irá regular a atuação tanto da administração pública quanto dos licitantes. Esse princípio é mencionado no art. 3º da Lei de Licitações, e enfatizado pelo art. 41 da mesma lei que dispõe que “a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada”.

Ainda sobre a vinculação ao edital, Marçal Justen Filho, afirma que:

“Quando o edital impuser comprovação de certo requisito não cogitado por ocasião do cadastramento, será indispensável a apresentação dos documentos correspondentes por ocasião da fase de habilitação” (Pregão. Comentários à Legislação do Pregão Comum e do Eletrônico, 4ª ed., p. 305). Como exemplo de violação ao referido princípio, o referido autor cita a não apresentação de documento exigido em edital e/ou a apresentação de documento em desconformidade com o edital (como documento enviado por fac-símiles em apresentação dos originais posteriormente).

Quero esclarecer que evidente a importância e a responsabilidade atribuídas a essa figura do processo licitatório. E tal incumbência é de fato levada a sério. O presidente, assim como o licitante, deve estar atento a todos os seus atos e possíveis descuidos. Uma vez que poderá responder perante todos os órgãos de controle cada conduta e



000309

Construção e serviços

escolha por si tomada. Um erro do presidente, intencional ou não, lhe fará responder por ele. É o que diz a Lei nº 13.655/18, que produziu modificações no Decreto-Lei nº 4.657/423, trouxe novidade para o cenário jurídico preceituando no art. 28 que diz:

“Art. 28. O agente público responderá pessoalmente por suas decisões ou opiniões técnicas em caso de dolo ou erro grosseiro.”

Por isso, acredite, da mesma forma que as empresas licitantes não querem cometer erros cabíveis a punições e suspensões, o presidente não poderá errar. E o fornecedor, sempre que se sentir lesado em uma licitação, deve contar com esta tendência de autoproteção do agente.

Sabemos que todos nós somos passíveis ao erro, estando do lado de cá ou de lá em um processo licitatório.

Também argumentamos que o recurso é um direito de qualquer licitante que se sinta lesado e injustiçado.

Seguimos.

Uma das lições mais elementares do Direito Administrativo é **distinção do princípio da legalidade, quando analisada sobre a ótica do administrado (povo) e da Administração Pública (Estado).**

A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 consagra o **princípio da legalidade como uma via de solução para o controle de práticas arbitrárias do Estado.**

Assim sendo, o Estado fica acorrentado aos ditames impostos pela Constituição da República e pelas normas infraconstitucionais, sendo o Poder Executivo um aplicador das normas consubstanciadas na legislação redigida pelo Poder Legislativo.

Desta forma, uma vez que a Administração Pública zela pelo patrimônio do povo, detentor de todo o poder emanado na Constituição, seus agentes devem seguir a risca o que é determinado em lei, coibindo discricionariedades na conduta de seus representantes que não atentem com a finalidade prevista na norma legal.

Portanto, diante do exposto, a classificação da proposta da empresa JB EMPREENDIMENTOS, desrespeita a nossa lei de licitações.

Conclui-se, pois, que a Administração Pública, no curso do processo de licitação, não pode se afastar das regras por ela mesma estabelecidas **DIANTE DA LEI**, pois, para garantir segurança e estabilidade às relações jurídicas decorrentes do certame licitatório, bem como para se assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, é necessário observar estritamente as disposições constantes.



000810

Construção e serviços

DO PEDIDO:

Isto posto e preenchidos os requisitos legais, **PUGNA A RECORRENTE** pelo recebimento do presente recurso para que seja processado e julgado por esta d. Sra. Presidente da Prefeitura Municipal de **AFONSO CUNHA - MA**, exercendo o juízo de mérito e de retratação, conforme prescreve o Art. 109, § 4º da Lei 8.666/93 e, assim, seja reformada a decisão e **DECLASSIFIQUE/INABILITE** a licitante **J B DA SILVA DOURADO LTDA**.

**Nestes Termos,
Pede e espera deferimento.**

Pedreiras – Ma, 27 de novembro de 2023

**ARLEY
MICHAEL DE
MELO TEIXEIRA
04803774307**

Assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL
DE MELO TEIXEIRA:04803774307
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=11042679000106, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e=CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=presencial, CN=ARLEY MICHAEL DE
MELO TEIXEIRA:04803774307
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.11.27 01:06:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227



000811

Construção e serviços

COMPROVANTE DE ENTREGA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
ESTADO DO MARANHÃO.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.

RECURSO ADMINISTRATIVO

A empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, nome fantasia **CAMPOS DE MELO**, CNPJ sob o nº 27.810.823/0001-39, endereço, Rua do Seringal, Nº 667-A, Seringal, Pedreiras/Ma, através do seu representante legal abaixo assinado, vem, tempestivamente apresentar o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a **HABILITAÇÃO** da Proposta de Preços apresentada pela Empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA, de nome fantasia JB EMPREENDEIMENTOS, inscrita no CNPJ: 42.720.506/0001-15, sediada a Av. Padre Joaquim Nonato, 849, Anexo A, Centro, Demerval Lobão – Pi.

Afonso Cunha – Ma, 27 de novembro de 2023

ARLEY
MICHAEL DE
MELO TEIXEIRA:
04803774307

Assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=11042679000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=presencial, CN=ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.11.27 01:05:24-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

A M. De Melo Teixeira Ltda
Cnpj: 27.810.823/0001-39
Arley Michael de Melo Teixeira
Cpf: 048.037.743-07
Sócio Administrador/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Crea-Ma: 1115700227

DATA DE RECEBIMENTO: ____ / ____ / ____

(Carimbo e assinatura do membro da CPL responsável pelo recebimento)

Este recibo esta emitido em 2 (duas) vias, favor datar e assinar.

A M DE MELO TEIXEIRA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 – A, Seringal, Pedreiras – Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com



JB EMPREENDIMENTOS 000812

AO ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR (A) PRESIDENTE (A) DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA, ESTADO DO MARANHÃO.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA- PMAC/MA
PRAÇA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO - AFONSO CUNHA
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 - CPL/PMAC.**

Data do certame: 20/09/2023.

J B DA SILVA DOURADO LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.720.506/0001-15 com sede na Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, Anexo A, centro, Demerval lobão - PI, CEP: 64.390-000, Fone (99) 9915-3974, E-mail: jbempreendimentos9@gmail.com, vem, com o devido acatamento, apresentar contrarrazões ao recurso administrativo manejado por **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, CNPJ nº 27.810.823/0001-39, já qualificada no autos.

I - DA TEMPESTIVIDADE E DO CABIMENTO

Inicialmente cabe destacar que nos termos do inciso I, b, do art. 109º da Lei 8.666/93, cabe recurso administrativo no prazo de 05 (cinco) dias, e em igual prazo os demais licitantes tem para apresentar suas contrarrazões. Portanto, após a notificação da contrarrazoante em 28/12/23, esta teria até o dia 04/12/23 para apresentar suas contrarrazões.

II – DOS FATOS

Trata-se da Tomada de Preços nº 005/2023CPL/PMAC, realizada por esta Prefeitura Municipal, objetivando a construção de um anexo escolar no município de Afonso Cunha – MA. Após o julgamento da Habilitação e a respectiva abertura das propostas, sagrou-se vencedora, a detentora do menor preço, ora contrarrazoante, **J B DA SILVA DOURADO LTDA**.

**JOAO BATISTA
DA SILVA
DOURADO**
87644630368

**J B DA SILVA DOURADO LTDA - CNPJ Nº 42.720.506/0001-15 -EMAIL: jbempreendimentos9@gmail.com
AV. PADRE JOAQUIM NONATO Nº849-ANEXO A, CENTRO – DEMERVAL LOBÃO-PI**



Ocorre que, irresignado com a decisão, a empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA interpôs recurso administrativo, apontando supostas falhas na proposta de preços apresentada pela empresa arrematante.

III – DA REALIDADE FÁTICA E DA LEGALIDADE.

Entendemos que a Comissão Permanente de Licitação, agiu dentro da mais absoluta legalidade ao declarar a Recorrida habilitada, razão pela qual a correta Decisão não merece retoque algum e há de ser integralmente mantida.

As razões apresentadas pela Recorrente não merecem guarida e, ainda que fossem levadas em consideração, o que se admite somente por argumentar, tratam de questões formais que não podem dar azo à inabilitação da Recorrida.

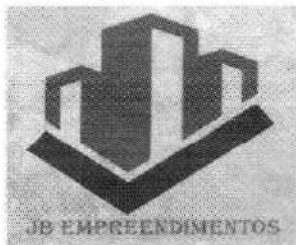
Nesta toada, não houve qualquer conduta dolosa por parte da Recorrida J B DA SILVA DOURADO LTDA, com o intuito de macular o processo licitatório, tampouco, ludibriar a comissão de licitação, muito pelo contrário, esta sempre pautou sua conduta na mais estrita boa-fé e apresentou documentação de habilitação completa e compatível com as exigências legais.

Neste momento, cabe trazer à baila a jurisprudência do Tribunal de Contas da União acerca de falhas existentes em propostas. Isto porque, na condução de licitações, falhas sanáveis, meramente formais, identificadas na documentação das proponentes não devem levar necessariamente à inabilitação ou à desclassificação, cabendo à comissão de licitação promover as diligências destinadas a esclarecer dúvidas ou complementar o processamento do certame, conforme art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93.

Isto posto, passemos a analisar os supostos vícios apontados pela empresa recorrente. Quanto ao suposto descumprimento do item 10.13 pela superação do preço de referência no aporte de R\$0,01 (UM CENTAVO) em apenas um item da composição apresentada. Desta forma, fica clara a intenção do recorrente em tumultuar o processo licitatório, tentando driblar o fato de sua empresa não ter apresentado a melhor proposta, pois como acima citado, esta irrisória falha não poderia levar a desclassificação imediata da empresa arrematante, trata-se de erro formal, de fácil resolução e incapaz de trazer qualquer dano ao erário público, tampouco a execução dos serviços em questão.

JOAO BATISTA
DA SILVA
DOURADO:
87644830368

Assinado eletronicamente por: JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO
CPF: 000.000.000-00
Assinatura: 87644830368
Data: 20/08/2015 14:05:27



Em sua peça recursal, a recorrente aponta suposto desacordo com o item 8.1.5.6 do edital, por falhas na composição dos encargos sociais, já que a empresa recorrida é optante do Simples nacional. Tal apontamento não merece muita argumentação, pois fora no dia 30 de outubro de 2023, está respeitável CPL publicou diligência para que esta empresa retificasse sua proposta no prazo de 02 (dois) dias úteis, no que tange à Tabela de Encargos Sociais, desde que resguardado o valor global da proposta apresentada. Uma nova proposta fora apresentada, e todas as falhas formais foram sanadas corretamente, mantendo o valor da proposta e a melhor oferta para a administração pública municipal.

Em específico, eis o tratamento dado ao tema pelo Tribunal de Contas da União:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado. (Acórdão 1.811/2014 – Plenário).

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratantes realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposto. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário)

Notório que esta respeitável comissão tomou as medidas legais e cabíveis para a realização da contratação de maneira isenta e garantindo a melhor oferta para a administração.

No que tange ao outro ponto levantado pela empresa recorrente em suas razões, que seria o descumprimento do Item 10.13.5. pela não apresentação de Declaração de Elaboração Independente da Proposta, a alegação não prospera, pois, tal declaração foi corretamente colacionada nos documentos de habilitação apresentados. Portanto apenas mais um equívoco da empresa recorrente.

Outro não é o entendimento do Superior Tribunal de Justiça que, no Mandado de Segurança de número 5.418/DF, aduz o seguinte:

“O precedente tem grande utilidade para balizar a atividade de julgamento das propostas pelo Princípio da Proporcionalidade. Não basta comprovar a existência do feito. É imperioso verificar se a existência do vício é suficientemente séria, especificamente em face da dimensão do interesse público. Admite-se, afinal, a aplicação do princípio de que o rigor extremo na interpretação da lei e do edital pode conduzir à extrema injustiça ou ao comprometimento da satisfação do interesse público”.

Assim, não se deve inabilitar uma empresa por razões de aspecto meramente formal, sem levar em consideração o princípio da razoabilidade e a competitividade do certame.

JOAO BATISTA
DA SILVA
DOURADO:
87644630368

Assim, não se deve inabilitar uma empresa por razões de aspecto meramente formal, sem levar em consideração o princípio da razoabilidade e a competitividade do certame.



Os fundamentos carentes de plausibilidade fática e/ou jurídica lançados pela Recorrente, entendemos possuírem apenas a intenção de tumultuar o certame, pois o objetivo dos itens apontados pela recorrente e suas exigências já continham nos documentos da empresa que foram acostados ao processo de licitação ou foram sanados na realização da diligência mencionada, como fica devidamente demonstrado.

Tal atitude da Recorrente somente aumenta os custos do procedimento licitatório e causa gastos desnecessários ao erário e a todos os envolvidos, em clara afronta ao princípio da boa-fé e probidade que todos os participantes em licitações públicas devem guardar para com a entidade promotora e com os demais envolvidos no processo.

Assim, devem ser consideradas cumpridas as exigências previstas no procedimento licitatório, uma vez que em desapego ao formalismo exacerbado, a Recorrida observou as exigências das cláusulas editalícias, alçando-a em seu aspecto finalístico, julgando-se improcedente o recurso manejado pela Recorrente.

IV - DO PEDIDO

Diante ao exposto, tendo em vista que a Contrarrazoante atendeu a todos os requisitos exigidos no PROCESSO ADMINISTRATIVO TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC, da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha, Estado do Maranhão, ante aos fatos narrados e as razões de direito aduzidas na presente peça, REQUER que seja conhecida a presente CONTRARRAZÃO e declarada a total improcedência do Recurso apresentado, através do indeferimento do pleito da empresa A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA, por ausência de fundamentação legal ou jurídica que possa conduzir a inabilitação da empresa Recorrida **J B DA SILVA DOURADO LTDA**;

Por fim, que seja provida, em todos os seus termos a presente contrarrazão, e por isso mesmo atendidos os seus pedidos, como forma de imposição e prevalência da lei, da doutrina e dos princípios da moralidade administrativa, a publicidade, a legalidade e a ampla defesa, mantendo-se assim habilitada a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA**, pelos motivos, Decisão e razões (contrarrazões) já expostas em todo o presente processo administrativo licitatório.

JOAO BATISTA
DA SILVA
DOURADO
87644630366



JB EMPREENDIMENTOS

000816

DEMerval LOBÃO-PI, 04 DE DEZEMBRO DE 2023.

**JOAO BATISTA DA
SILVA DOURADO:**
87644630368

Assinado digitalmente por JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:
87644630368
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,
OU=334507900195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=JOAO BATISTA DA SILVA DOURADO:87644630368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.12.04 17:56:35-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.1

JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO
REPRESENTANTE LEGAL
RG N° 1950092 SSP PI
CPF N° 876446.30368



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

PARECER JURIDICO
 RECURSO ADMINISTRATIVO

TOMADA DE PREÇO No 005/2023/CPL/PMAC

PROCESSO ADMINISTRATIVO No 030/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.

Recorrente: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA.

Recorrido: J B DA SILVA DOURADO LTDA

II – Do Relatório:

Trata-se de Recurso Administrativo interposto pelas Recorrente A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA. contra decisão da Comissão Permanente de Licitação que declarou a proposta de preços apresentada pela empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA. classificada e vencedora do certame.

Em suma, a empresa **A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA**, denominada recorrente, não satisfeita com o resultado do processo licitatório, alega que:

- “...apresentando o descumprimento quanto ao Item 10.13 do edital da referida Tomada de Preços, que trata sobre a desclassificação das empresas que apresentem em suas propostas, valores unitários superiores aos valores unitários apresentados no projeto básico em anexo a referida Tomada de Preços 005/2023...”
- “Ao analisarmos a proposta de preços readequada apresentada pela empresa JB EMPREENDIMENTOS foi possível constatar que a mesma apresentou no item 11.6 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 um valor de R\$16,45 sendo superior ao valor do projeto básico que é de R\$16,44.”
- “Na fase de abertura das propostas de preços, pode ser constatado na ata da seção, foi alegado que a empresa JB EMPREENDIMENTOS por ser optante pelo

JOSE DIEGO
 LEAL
 SELES:01721
 179330

Assinado digitalmente por JOSE DIEGO
 LEAL SELES:01721179330
 NO: O=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
 SCLUT1 Multiple v6, OU=
 2910045600105, OU=Videoconferencia,
 OU=Certificado PF A3, CN=JOSE
 DIEGO LEAL SELES:01721179330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.12.07 14:17:41-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

Simplex Nacional apresentou uma planilha de encargos sociais com valores incorretos para empresas optantes.

- Em sua proposta readequada que foi apresentada em data oportuna definida por essa estimada CPL a empresa apresentou uma nova planilha de encargos sociais, porém com valores incorretos como pode ser visto nos itens do GRUPO D..."

- "Na composição SINAPI 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES o valor da mão de obra sem encargos é de R\$ 9,16 e o valor dos encargos é de R\$ 7,75 o que equivale a 84,61% do valor da mão de obra. O mesmo pode ser analisado em todas as composições de mão de obra da proposta da empresa JB EMPREENDIMENTOS. Logo a empresa não alterou os encargos utilizados em seu orçamento que continua incorreto."

- "Com foi alegado em seção de abertura de proposta de preços, constante na ata da seção a está estimada comissão, a inexistência da Declaração de elaboração independente da proposta, da qual trata o item 10.13.5 do edital, como pode apresentado a seguir..."

- "Entre os erros que destacamos na planilha de BDI da licitante é o não cumprimento ao Acórdão TCU 2622/2013 que trata dos valores mínimos e máximos para os itens que

- compõe a planilha de BDI assim como valores mínimos e máximos para o BDI.

- Assim empresa também deixou de atender ao Item 8.1.5.5 do edital em relação às alíquotas apresentadas na planilha de composição de BDI, e apresentou um valor abaixo do limite estimado pelo Acórdão TCU 2622/2013 como pode ser apreciado abaixo..."

Instada a se manifestar a título de contrarrazões, a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA alegou que:

- Quanto ao suposto descumprimento do item **10.13** pela superação do preço de referência no aporte de R\$0,01 (UM CENTAVO) em apenas um item da composição apresentada. Desta forma, fica clara a intenção do recorrente em tumultuar o processo licitatório, tentando driblar o fato de sua empresa não ter apresentado a melhor proposta, pois como acima citado, esta irrisória falha não poderia levar a desclassificação imediata da empresa arrematante, trata-se de erro formal, de fácil resolução e incapaz de trazer qualquer dano ao erário público tampouco a execução dos serviços em questão.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

- O suposto desacordo com o item 8.1.5.6 do edital, por falhas na composição dos encargos sociais, já que a empresa recorrida é optante do Simples nacional. Tal apontamento não merece muita argumentação, pois fora no dia 30 de outubro de 2023, está respeitável CPL publicou diligência para que esta empresa retificasse sua proposta no prazo de 02 (dois) dias úteis, no que tange à Tabela de Encargos Sociais, desde que resguardado o valor global da proposta apresentada. Uma nova proposta fora apresentada, e todas as falhas formais foram sanadas corretamente, mantendo o valor da proposta e a melhor oferta para a administração pública municipal.
- No que tange ao outro ponto levantado pela empresa recorrente em suas razões, que seria o descumprimento do Item **10.13.5**. pela não apresentação de Declaração de Elaboração Independente da Proposta, a alegação não prospera, pois, tal declaração foi corretamente colacionada nos documentos de habilitação apresentados. Portanto apenas mais um equívoco da empresa recorrente.

Passamos ao mérito.

III – DA APRECIÇÃO DO RECURSO:

O “caput” do art. 37 da CF/88 enumera os princípios gerais regentes da Administração Pública. São os “princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência”. O Estado tem o dever de licitar a compra, o fornecimento e a contratação de bens, obras ou serviços. Tal obrigação é orientada pelo princípio da licitação pública, ao qual explicitou o Ministro Ilmar Galvão, do STF, quando disse:

A constituição Federal, no art. 37, instituiu princípios destinados à orientação do administrador, na prática dos atos administrativos, de molde a garantir a boa administração que se consubstancia na correta gestão dos negócios públicos e no manejo dos recursos públicos, no interesse coletivo, com o que também assegura aos administrados o seu direito a práticas administrativas honestas e probas.¹

Assim determina a Lei 8.666/93:

¹ Cf. José Afonso da Silva, Curso de Direito Constitucional Positivo. São Paulo: Malheiros, 2005, p. 561



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da **vinculação ao instrumento convocatório**, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. **[grifa-se]**.

Entre eles, figura o princípio da licitação pública, previsto no inciso XXI do suso mencionado artigo, conforme o qual: “ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados medida processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei [...]”.

O edital, por sua vez, sendo ato normativo editado pela no exercício da competência legalmente atribuída, o mesmo encontra-se subordinado à lei vinculada, em observância recíproca, Administração e os Licitantes, que dele não podem se afastar a não ser nas previsões que conflitem com regras e princípios superiores e que por isso são ilegais ou inconstitucionais.

Assim, cumpre ressaltar que o Edital é o elemento fundamental de todo procedimento licitatório, ele é que fixa as condições de realização da licitação, determina objeto, discrimina as garantias e os deveres de ambas as partes.

A Administração deve no Edital assegurar que o respectivo cumprimento das propostas, e do consequentemente julgamento final, se dê em estrita observância às condições do Edital e seus anexos, em observância aos princípios constitucionais e legais, dentre os quais se destaca a Legalidade, Isonomia, Ampla e Justa Competição, os quais devem ser observados em todo o procedimento licitatório.

Neste contexto, é essencial julgar com objetividade e razoabilidade as decisões administrativas, mediante avaliação adequada quanto à conformidade das propostas e o cumprimento das exigências necessárias/essenciais, desprezando excessos de formalismos em prol do objetivo maior que é a ampla e justa competição.

Pois bem. quanto aos apontamentos, é necessário ressaltar que a planilha de custo funciona com parâmetro para que a administração efetue uma contratação segura e exequível. Também é necessária para se evitar problemas durante a execução dos contratos e facilitar a análise da



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

administração pública. Todavia, é pacífico na jurisprudência do Tribunal de Contas da União que a planilha de custos possui caráter acessório, subsidiário, numa licitação em que o critério de avaliação das propostas é o de menor valor global.

O edital de licitação é claro quanto ao tipo do processo licitatório (MENOR PREÇO GLOBAL) e como tal, a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA, foi a empresa que ofertou o melhor preço GLOBAL. Erros na elaboração da planilha que não afetam o valor final proposto e a execução dos serviços devem ser desconsiderados com a finalidade de manter a economicidade do certame, sob pena de se apegar em formalidades excessivas e contratar uma proposta com valor mais elevado e trazer prejuízos à Administração. É o que se demonstrará adiante.

Após a correção da proposta de preço apresentada no processo licitatório, constatou-se que ainda assim, o valor global não ultrapassou aquele inicialmente contido na proposta inicial, então denota-se que a proposta ofertada segue sendo vantajosa para a administração.

Temos, assim, que UM SIMPLES ERRO FORMAL, PASSÍVEL DE CORREÇÃO, POR PARTE DA LICITANTE NÃO PODE SER MOTIVO SUFICIENTE DE DESCLASSIFICAÇÃO. O ERRO FORMAL NÃO VICIA E NEM TORNA INVÁLIDO O DOCUMENTO.

Haverá um erro formal no documento quando for possível, pelo contexto e pelas circunstâncias, identificar a coisa e validar o ato. SE UM DOCUMENTO É PRODUZIDO DE FORMA DIFERENTE DA EXIGIDA, MAS ALCANÇOU OS OBJETIVOS PRETENDIDOS OU A FINALIDADE ESSENCIAL, REPUTAR-SE-Á VÁLIDO.

Em específico, eis o tratamento dado ao tema pelo Tribunal de Contas da União:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado. (Acórdão 1.811/2014 – Plenário).

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratantes realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que

JOSE DIEGO LEAL
 SELES:017211793
 30

Assinado digitalmente por JOSE DIEGO LEAL
 SELES:017211793
 ND: C=BR, C=CP-Brasil, OU=AC SCLUTI
 Multisig=5, OU=29100456000105, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=JOSE DIEGO LEAL, SELES:017211793
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localização:
 Data: 2023.12.07 14:16:12-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

não seja alterado o valor global proposto. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário)

Quanto a alegação do preço unitário do item 11.6 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 um valor de R\$16,45 sendo superior ao valor do projeto básico que é de R\$16,44. Podemos observar que o valor GLOBAL do item exigido no projeto básico é de R\$ 1.039,00, na proposta apresentada pela recorrida o valor global do item é de R\$ 1.037,50, menor do que é exigido no projeto básico, sendo assim, em nenhum momento a administração foi lesada.

A correção da planilha, erros e ou omissões requeridas em diligência, desde que não majore o preço ofertado, é regulamentado e amplamente defendido pelos órgãos reguladores e de controle das contas públicas, como bestamente trazido à baila neste.

Não há que se falar, em ilegalidade dos atos desta comissão, ao promover diligência, visando esclarecer e manter a decisão proferida, que resultou na proposta mais vantajosa para a administração, não há o que falar em decisão equivocada desta comissão, que de forma absoluta e fiel aos princípios da isonomia, legalidade, impessoalidade, razoabilidade e proporcionalidade, declarou vencedora do certame a recorrida.

Ressalta-se que a recorrida teve toda a sua documentação apreciada e devidamente habilitada no processo, porque antedeu a todos os itens e exigências contidas no edital, bem como, atende a todos os requisitos legais.

A recorrente reitera por diversas vezes falhas no preenchimento da proposta de preço da empresa vencedora. Relatou, que a proposta de preço apresentada pela recorrida esta em desacordo com os limites interposto pelo edital. Vejamos o que diz o edital de licitação TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC, em especial no item 8.1.4.4:

“8.1.4.4. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.”



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

Conforme mostra o item supracitado, é permitido a empresa ofertante do menor preço global, corrigir a planilha apresentada durante o certame. No entanto, essa possibilidade não pode resultar no aumento do valor total já registrado que serviu de parâmetro comparativos entre os participantes. Apenas por motivos de informação, vejamos o que diz o tribunal de contas da união sobre o assunto:

“Erros no preenchimento da Planilha não são motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a Planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado...” (ACÓRDÃO TCU 1811/2014).

Com base no que foi citado acima e de acordo com o Tribunal de Justiça da União através do **ACÓRDÃO 2546/2015**, é sabido que a comissão de licitação tem plenos poderes de diligenciar e solicitar o saneamento de possíveis falhas levantadas, ressaltando que o licitante não majore o preço proposto.

“A existência de erros materiais ou de omissões nas planilhas de custos e preços referentes à contratação de serviços não enseja, desde logo, a desclassificação das respectivas propostas, podendo a administração contratante realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que, obviamente, não altere o valor global proposto...” (ACÓRDÃO 2546/2015).”

Ademais, é certo que as licitações se prestam a ampliar a concorrência o máximo possível, já que “não se pode perder de vista que a finalidade precípua da licitação é a escolha da contratação mais vantajosa para a Administração Pública e, para atingi-la, não pode o administrador ater-se a rigorismos formais exacerbados, a ponto de afastar possíveis interessados do certame, o que limitaria a competição e, por conseguinte, reduziria as oportunidades de escolha para a contratação” (ACMS n. 2006.040074-1, j. 21.6.2007).

No mesmo sentido, do Superior Tribunal de Justiça invoca-se:

[...] Não se deve exigir excesso de formalidades capazes de afastar a real finalidade da licitação, ou seja, a escolha da melhor proposta para a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

Administração em prol dos administrados. (REsp 1190793/SC, rel. Min. Castro Meira, j. 24.8.2010).

Evidente, portanto, que UM MERO ERRO FORMAL JAMAIS PODE SER ARGUMENTO PARA A DESCLASSIFICAÇÃO DE UMA LICITANTE, desde que seja um erro passível de correção à qualquer tempo, e que não traga prejuízo aos demais licitantes e nem à Administração Pública.

Além disso, aos órgãos e entidades subordinados à disciplina das instruções normativas editadas pelo Mpog, dispõe expressamente que “ERROS NO PREENCHIMENTO DA PLANILHA NÃO SÃO MOTIVO SUFICIENTE PARA A DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA, QUANDO A PLANILHA PUDER SER AJUSTADA SEM A NECESSIDADE DE MAJORAÇÃO DO PREÇO OFERTADO, E DESDE QUE SE COMPROVE QUE ESTE É SUFICIENTE PARA ARCAR COM TODOS OS CUSTOS DA CONTRATAÇÃO”.

É PACÍFICA NA JURISPRUDÊNCIA DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO, QUE A PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POSSUI CARÁTER ACESSÓRIO, subsidiário, numa licitação em que o critério de avaliação das propostas é o de menor valor global. (Decisões nº 577/2001 e nº 111/2002 e nos Acórdãos nº 1.028/2001, nº 963/2004, nº 1.791/2006, todos do Plenário).

Não obstante, a planilha de custos e formação de preços pode ser alterada para fins de saneamento de itens até mesmo antes da assinatura do contrato, desde que não altere o valor final da proposta cujo resultado foi adjudicado.

No mesmo sentido, o acórdão 2.371/2009-p determinou a certa entidade que se absteresse de considerar erros ou omissões no preenchimento da planilha de custos e formação de preços como critério de desclassificação de licitantes, por contrariar o artigo 3º da Lei 8.666/93 e a jurisprudência deste Tribunal Acórdãos 2.104/2004, 1.791/2006 e 1.179/2008, todos Plenário, e Acórdão 4.621/2009, da 2ª Câmara.

II - CONCLUSÃO

Considerando que as alegações e argumentos da Recorrente, opinamos pelo conhecimento do Recurso Administrativo, e no mérito, negar provimento, devendo ser mantida a decisão da Pregoeira ao declarar a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA vencedora do certame.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

Encaminhem-se os devidos autos ao ORDENADOR DE DESPESAS DESTA MUNICIPALIDADE para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Afonso Cunha/MA, 07 de dezembro de 2023.

JOSE DIEGO LEAL
SELES:017211793

José Diego Leal Sales
OAB/PI 11586

30

Assinado digitalmente por: JOSE DIEGO LEAL
SELES:01721179330
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multiple v5, OU=SELES:01721179330, OU=Videconferencia, OU=Certificado
PI AF, CN=JOSE DIEGO LEAL SELES:01721179330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.12.07 14:15:05-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 Praça da Comunidade, 56 - Centro
 CNPJ: 06.096.655/0001-91

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.

Recorrente: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA.

Recorrido: J B DA SILVA DOURADO LTDA

DECISÃO

Considerando a instrução do processo, e, sobretudo a ata da sessão pública;

Considerando os documentos dos licitantes acostadas ao processo;

Considerando o disposto no edital da **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC**, bem como o disposto na lei nº. 8.666/1993 e Jurisprudências;

Analizamos os termos arrolados no julgamento do presente recurso e concluímos pelo não acolhimento das razões arguidas pela Recorrente, nos termos do Parecer jurídico.

Diante do exposto, **DECIDO** pelo conhecimento do Recurso Administrativo, e no mérito, **NEGAR** provimento devendo ser mantida a decisão da Comissão de Licitação ao declarar a empresa **J B DA SILVA DOURADO LTDA** vencedora do certame.

Encaminhem-se os autos para que sejam realizados os procedimentos de praxe.

Afonso Cunha/MA, 07 de dezembro de 2023.

Arquimedes Américo Bacelar
 Prefeito Municipal

ARQUIMEDES AMERICOS BACELAR:80457223391
 Assinado digitalmente por ARQUIMEDES AMERICOS BACELAR:80457223391
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC Soluti Multiple v5, OU=3962466650190, OU=Presencial, OU=Certificado PP AT, CN=ARQUIMEDES AMERICOS BACELAR:80457223391
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.12.07 14:13:29 -0300
 Post PDF Reader Versão: 2023.2.0



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 025_10/2022, PARTES: MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA - MA através do GABINETE DO PREFEITO e A EMPRESA WB SOLUCOES E ENGENHARIA LTDA. OBJETO: contratação de empresa especializada em realização de eventos culturais e serviços de cerimonial para o Município de Afonso Cunha/MA. DATA DA ASSINATURA: 20.07.2023. BASE LEGAL: Lei Federal nº10.520/202, Lei nº 8.666/93 e Processo Administrativo nº 020/2022. VALOR TOTAL - **R\$ 129.384,75 (cento e vinte e nove mil, trezentos e oitenta e quatro reais e setenta e cinco centavos)**. Dotação Orçamentária - UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 021002 – GABINETE DO PREFEITO PROJ/ATIVIDADE 13.392.0008 2036 – Manutenção do Fundo de Cultura e Turismo ELEMENTO/DESPEZA 3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica FONTE DE RECURSO PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUASI/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, CONVÊNIO SEC.ESTADUAL DE CULTURA - PRAZO DE VIGENCIA: 12 (doze) MESES a contar da data da assinatura do contrato. ASSINAM: TALES ALVES PARANHOS DO VALE – Secretário Municipal de Administração e Finanças de Afonso Cunha - MA e WESLLYANNY BRUNNA KARENN DIAS COSTA – pela Empresa Contratada. Publique-se TALES

ALVES PARANHOS DO VALE. Ordenador de Despesas.

DECISÃO DE RECURSO

DECISÃO DE RECURSO E CONTRARRAZÕES. TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2023. OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO. Recorrente: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA. Recorrido: J B DA SILVA DOURADO LTDA. DECISÃO. Considerando a instrução do processo, e, sobretudo a ata da sessão pública; Considerando os documentos dos licitantes acostadas ao processo; Considerando o disposto no edital da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC, bem como o disposto na lei nº. 8.666/1993 e Jurisprudências. Analisamos os termos arrolados no julgamento do presente recurso e concluímos pelo não acolhimento das razões arguidas pela Recorrente, nos termos do Parecer jurídico. Diante do exposto, DECIDO pelo conhecimento do Recurso Administrativo, e no mérito, NEGAR provimento devendo ser mantida a decisão da Comissão de Licitação ao declarar a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA vencedora do certame. Encaminhem-se os autos para que sejam realizados os procedimentos de praxe. Afonso Cunha/MA, 07 de dezembro de 2023. Arquimedes Américo Bacelar. Prefeito Municipal.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000828

ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023.

Processo Administrativo: Nº 030/2023.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (seis) meses, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço, a ser emitida pela Secretaria Competente.

VALOR: R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos).

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária, na classificação abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021213 - FUNDEB

PROJ/ATIVIDADE

12.361. 0022 1045 - Const. reforma e ampliação unidades escolares

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

FONTE DE RECURSO

FUNDEB-30%, VAAT/ VAAF, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS/ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS.

A Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Federal nº. 8.666/93, após a habilitação e classificação do licitante concorrente da Tomada de Preços 005/2023, resolve **ADJUDICAR** o objeto acima especificado a empresa **J B DA SILVA DOURADO - LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15 estabelecida à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000., representada por seu representante legal o João Batista da Silva Dourado, empresário, nº do CPF 876.446.303-68 e RG nº 1950092 SSP/PI, pelo valor global de **R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos).**

Encaminha-se para o Ordenador de Despesas.

AFONSO CUNHA (MA), 07 de Dezembro de 2023.

Marli Barbosa de Lima
MARLI BARBOSA DE LIMA.

Presidente da CPL de Afonso Cunha - MA.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000829

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023.
Processo Administrativo: Nº 030/2023.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA.

Em face dos elementos constantes no processo administrativo em epígrafe, e, considerando a legalidade e validade dos atos praticados pela Comissão Permanente de Licitação – CPL, através do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sra. Marli Barbosa de Lima, no uso de suas atribuições que lhe foram conferidas através da Portaria nº 0051/2020, tem-se referência a favor da empresa **J B DA SILVA DOURADO – LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15**, que ofertou o menor valor de **R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscientos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos)**, dentre as empresas habilitadas; e por ter, dentro do critério de julgamento estabelecido no Instrumento Convocatório, apresentado a oferta mais vantajosa para a administração, **HOMOLOGO**, o presente procedimento, com fulcro no Art. 43, Inciso VI, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

Afonso Cunha (MA), 11 de dezembro de 2023.


PEDRO FERREIRA MEDEIROS
Secretário Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000830

CONTRATO

CONTRATO Nº020/2023 - PMAC
PROCESSO ADM Nº 030/2023

TERMO DE CONTRATO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA - PMAC ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA J B DA SILVA DOURADO - LTDA, DA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA -MA, entidade de direito público, inscrita no CNPJ sob o Nº 06.096.655/0001-91, com sede na cidade de AFONSO CUNHA/MA, localizada na PRACA DA COMUNIDADE, Nº 56, CENTRO, AFONSO CUNHA/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Pedro Ferreira Medeiros, brasileiro, portador do CPF nº 840.187.553-68 doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado a Empresa J B DA SILVA DOURADO - LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15 estabelecida à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000., representada por seu representante legal o Sr. João Batista da Silva Dourado, empresário, nº do CPF 876.446.303-68 e RG nº 1950092 SSP/PI, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, submetendo-se as partes às disposições constantes nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, aplicando-se também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Contrato para execução de determinada obra, tendo em vista o resultado da licitação procedida na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023 - CPL/PMAC, oriunda do Processo Administrativo nº 030/2023, Adjudicação 07/12/2023 e Homologação datada de 11/12/2023, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

J. B. da Silva

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO:

1.1. O objeto do presente instrumento é a **CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA**, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório do Edital em epígrafe e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA:

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, isto é, até **12 (doze) meses**, com início a partir da assinatura do contrato.

2.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

2.3. A execução dos serviços será iniciada NO PRAZO DE 05 DIAS a contar do recebimento da ordem de serviço e durará conforme as etapas observadas no cronograma fixado no Projeto Básico.

2.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.

J B DA SILVA
DOURADO LTDA
42720506000115

empresas inscritas por 12 de 2023
DOUTORADO, 11/12/2023
CNPJ: 42.720.506/0001-15
Cidade: Fortaleza - Ceará
CEP: 64.390-000
E-mail: jbdasilva@jbdasilva.com.br
Fone: (85) 3101-1111



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000831

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO CONTRATO:

3.1. O valor total da contratação é de **R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos).**

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INPC ou outro que vier a substituí-lo.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

021213 - FUNDEB

PROJ/ATIVIDADE

12.361.0022 1045 - Const. reforma e ampliação unidades escolares

ELEMENTO/DESPESA

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

FONTE DE RECURSO

FUNDEB-30%, VAAT/ VAAF, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS/ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS.

Handwritten signature

5. CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO:

5.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento das atividades executadas e dos materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

5.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

5.4. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

5.4.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

5.4.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades previstas para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executadas em sua totalidade.

5.4.3. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social - CEI.

5.5. A Contratante terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição

J B DA SILVA
DOURADO
LTDA:

42720506000115

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA DO BRASIL
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCEPÇÃO DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000832

prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

5.6. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.

5.7. Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

5.8. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.

5.9. O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

5.9.1. Do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, quando não for possível a verificação da regularidade dos mesmos no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, SICAF ou outro equivalente (guia de recolhimento de comprovação do INSS e FGTS a partir de 30 dias de execução da obra);

5.9.2. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao SICAF ou outro equivalente, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

5.10. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação às atividades efetivamente prestadas e aos materiais empregados.

5.11. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

5.12. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

5.12.1. Não produziu os resultados acordados;

5.12.2. Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

5.12.3. Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

5.13. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5.14. Antes de cada pagamento à contratada, poderá ser realizada consulta ao Sistema de Cadastro de Fornecedores de AFONSO CUNHA (ou cadastro equivalente ou certidões online) para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

5.15. Constatando-se, junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000833

5.16. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

5.17. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

5.18. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores de AFONSO CUNHA ou cadastro equivalente - isto é, deve-se manter as condições de habilitação do Edital, especialmente a regularidade fiscal.

5.19. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no Sistema de Cadastro de Fornecedores de AFONSO CUNHA.

5.20. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei n. 8.212, de 1993.

5.20.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na Lei Complementar n. 123, de 2006.

5.20.2. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

5.21. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = (6/100) / 365$$

$$I = 0,00016438$$

$$TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%.$$

6. CLÁUSULA SEXTA - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

6.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

6.3. A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.

6.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que



esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

6.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.8. A fiscalização da execução abrange, ainda, outras rotinas determinadas em normatização específica.

6.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

7.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

7.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

7.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;

7.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;

7.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

7.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

7.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município de AFONSO CUNHA - MA para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

7.9. Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

7.10. Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

7.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;

Dmed.



7.10.2. Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

7.10.3. A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

8. CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

8.1. Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;

8.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

8.3. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

8.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

8.5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

8.6. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI;

8.7. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;

8.8. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;

8.9. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;

8.10. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;

8.11. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

8.12. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento, inclusive a alteração de supervisores da obra;

8.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

8.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

8.16. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

8.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000836

- 8.18. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 8.19. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 8.20. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 8.21. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 8.22. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 8.23. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 8.24. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 8.25. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 8.26. Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 8.27. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme artigo 111 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 8.28. Assegurar à CONTRATANTE:
- 8.28.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- 8.28.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 8.29. Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.
- 8.30. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 8.31. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 8.32. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000837

8.33. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

8.34. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

8.34.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

8.34.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

8.34.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

8.34.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

8.34.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

8.34.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

8.34.3. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

8.35. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

8.35.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

8.35.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

8.35.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

8.36. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000838

8.37. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;

8.38. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

8.39. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado, conforme exigido no instrumento convocatório; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

8.40. Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta.

8.41. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

8.42. Deve manter as condições de Habilitação, em especial o art. 55 da Lei 8.666/93.

9. CLÁUSULA NONA - DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 % (trinta por cento) do valor total do contrato.

9.2. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.

9.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que deixar de executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.2.2. Multa moratória de até 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

10.2.2.1. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da ^{garantia} ~~garantia~~ para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

10.2.2.2. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

10.2.3. Multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.2.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.2.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

10.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

10.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

10.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

10.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

10.6.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.6.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

10.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

10.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

10.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000840

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES:

11.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. *O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.*

11.3. *O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.*

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA DO CONTRATO:

12.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS VEDAÇÕES:

13.1. É vedado à CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO:

14.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

14.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

14.2. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

14.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

14.2.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

14.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

14.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do

Assinada



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000341

esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

14.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exige a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RESCISÃO:

15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Coelho Neto - MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

AFONSO CUNHA/MA, 12 de Dezembro de 2023


PEDRO FERREIRA MEDEIROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

J B DA SILVA
DOURADO LTDA
42720506000115

Assinado digitalmente por: J B DA SILVA DOURADO LTDA
42720506000115
DN: C=BR, O=C=P.Brasil, S=PE, L=Dourado LTDA, OU=AC
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CN=J B DA
SILVA DOURADO LTDA, OU=CONTRATADA, CN=J B DA
SILVA DOURADO LTDA, 42720506000115
SERIAL: 0310418079000105
LOGONOME: jbsilva
Data: 2023.12.12 16:18:50 -0200
Fonte: Raster, Versão: 10.1.1

J B DA SILVA DOURADO - LTDA
CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15
João Batista da Silva Dourado
CPF nº 876.446.303-68
Representante Legal
CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
PRAÇA DA COMUNIDADE, 56, CENTRO, AFONSO CUNHA - MA.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000842

TESTEMUNHAS:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000843

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.302,38	0,43 %
1.1	00000882	Próprio	PLACA DA OBRA DE OBRA CONVENCIONAL - AF MA	m ²	6	304,21	383,73	2.302,38	0,43 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					28.319,81	6,56 %
2.1	00000884	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - AF MA	UND	1	1.087,59	1.371,88	1.371,88	0,25 %
2.2	00000885	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - AF MA	MÊS	6	3.560,58	4.491,32	26.947,93	6,30 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					3.976,66	0,63 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m ²	422,73	0,27	0,34	143,72	0,02 %
3.2	101220	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	m ³	84,55	11,49	14,49	1.225,12	0,23 %
3.3	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	792,66	1,47	1,85	1.466,42	0,28 %
3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m ³	422,73	0,94	1,18	498,82	0,09 %
3.45	100574	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	84,55	6,03	7,60	642,58	0,12 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					7.342,09	1,29 %
4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	83,3	49,82	62,84	5.234,57	0,94 %
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	16,38	71,44	90,11	1.476,00	0,25 %
4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	11,56	43,31	54,63	631,52	0,11 %
5			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					71.638,62	13,25 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000841

5.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	402,3	40,46	51,03	20.529,36	3,72 %
5.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	650,1	10,74	13,54	8.802,35	1,66 %
5.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	780,5	9,58	12,08	9.428,44	1,79 %
5.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,7	8,04	10,14	209,89	0,04 %
5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,7	12,13	15,30	7.538,31	1,38 %
5.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	27,7	719,23	907,23	25.130,27	4,64 %
6			ALVENARIA E PAINÉIS					81.075,86	15,05 %
6.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	769,4	49,08	61,90	47.625,86	8,68 %
6.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	399,26	66,42	83,78	33.450,00	6,37 %
7			ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO E COBOGÓ					25.223,23	4,77 %
7.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	792,80	1.000,03	2.000,06	0,37 %
7.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	840,31	1.059,96	6.359,76	1,18 %
7.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22	561,96	708,85	15.594,70	2,99 %
7.4	00000886	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL - AF MA	m²	2,2	457,19	576,69	1.268,71	0,24 %
8			COBERTURA					69.923,94	12,96 %
8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	401,84	69,26	87,36	35.104,74	6,56 %
8.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	401,34	19,44	24,52	9.853,11	1,75 %

Assinada



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000845

8.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	401,84	33,20	41,87	16.825,04	3,11 %
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,45	124,52	157,06	3.525,99	0,67 %
8.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	81,9	44,68	56,35	4.615,06	0,87 %
9			PISOS					96.341,88	18,09 %
9.1	87620	SINAPI	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	m ²	399,26	24,09	30,38	12.129,51	2,22 %
9.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	399,26	27,46	34,63	13.826,37	2,51 %
9.3	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	399,26	131,93	166,41	66.440,85	12,61 %
9.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	49,5	63,19	79,70	3.945,15	0,75 %
10			REVESTIMENTO					82.247,53	14,48 %
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	1538,8	7,07	8,91	13.710,70	2,35 %
10.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	48	17,25	21,75	1.044,00	0,19 %
10.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	1490,8	33,99	42,87	63.910,59	11,28 %
10.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	48	59,17	74,63	3.582,24	0,66 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.810,57	3,23 %
11.1	00000887	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - AF MA	und	4	70,03	88,33	353,32	0,07 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Praça da Comunidade, 56 - Centro

CNPJ: 06.096.655/0001-91

000846

11.2	00000888	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AF MA	und	1	145,55	183,59	183,59	0,03 %
11.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	13,56	17,10	34,20	0,01 %
11.4	00000889	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AF MA	und	35	57,35	72,34	2.531,90	0,47 %
11.5	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	70,42	88,82	444,10	0,08 %
11.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	16,45	20,75	1.037,50	0,18 %
11.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	14,56	18,36	679,32	0,12 %
11.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	26,37	33,26	133,04	0,02 %
11.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	40,12	50,60	253,00	0,04 %
11.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,69	62,67	125,34	0,02 %
11.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	42,60	53,73	483,57	0,09 %
11.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	31,15	39,29	628,64	0,11 %
11.13	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	492,13	620,77	620,77	0,12 %
11.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1452,73	3,45	4,35	6.319,37	1,16 %
11.15	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,29	9,27	11,69	3.451,94	0,61 %
11.16	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,57	9,52	12,00	210,84	0,04 %
11.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	8,62	10,87	65,22	0,01 %
11.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	9,21	11,61	104,49	0,02 %
11.19	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	119,25	150,42	150,42	0,03 %

Obmed.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000347

12								2.886,62	0,53 %
12.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	36,61	46,17	184,68	0,03 %
12.2	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25	24,15	30,46	761,50	0,14 %
12.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,45	35,88	35,88	0,01 %
12.4	00000890	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.25X0.55, COM 03 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA NOS BANHEIROS. - AF MA	und	1	1.509,88	1.904,56	1.904,56	0,35 %
13								700,93	0,12 %
13.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	51,56	65,03	195,09	0,03 %
13.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	76,84	96,92	290,76	0,05 %
13.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	34,34	43,31	173,24	0,03 %
13.4	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	33,17	41,84	41,84	0,01 %
14								787,46	0,15 %
14.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	193,72	244,35	488,70	0,09 %
14.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	2	16,71	21,07	42,14	0,01 %
14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	21,37	26,95	161,70	0,03 %
14.4	00000891	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR - AF MA	und	3	25,09	31,64	94,92	0,02 %

Assinada



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000849

ORDEM DE SERVIÇOS nº 001/2023

Processo Administrativo nº 030/2023

TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023 – CPL/PMAC

À empresa

J B DA SILVA DOURADO – LTDA

CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15

Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão - PI, CEP:

64.390-000

Senhora empresária,

Autorizamos V.Sa., a iniciar a CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, conforme contrato nº 020/2023-PMAC assinado entre a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e essa empresa.

Afonso Cunha - MA, 12 de Dezembro de 2023.

PEDRO FERREIRA MEDEIROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RECEBIDO EM ___ / ___ / ___

Assinatura responsável pela empresa

CNPJ: 06.096.655/0001-91
Praça da Comunidade, 56 - Centro - Afonso Cunha - MA



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

000850

EDIÇÃO: Nº 339, AFONSO CUNHA/MA – SEXTA-FEIRA, 15 DE DEZEMBRO DE 2023.

ADJUDICAÇÃO

ADJUDICAÇÃO. TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023. Processo Administrativo: Nº 030/2023. OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) meses, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço, a ser emitida pela Secretaria Competente. **VALOR:** R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária, na classificação abaixo: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA. 021213 – FUNDEB. PROJ/ATIVIDADE. 12.361. 00221045 – Const. reforma e ampliação unidades escolares ELEMENTO/DESPEZA 4.4.90.51.00Obras e Instalações. 3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica. FONTE DE RECURSO. FUNDEB-30%, VAAT/ VAAF, EMAIS CONVENIOS FEDERAIS/ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS. A Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de AFONSO CUNHA, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Federal nº. 8.666/93, após a habilitação e classificação do licitante concorrente da Tomada de Preços 005/2023, resolve **ADJUDICAR** o objeto acima especificado a empresa **J B DA SILVA DOURADO – LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15 estabelecida à Avenida Padre Joaquim Nonato, nº 849, anexo A, Centro, Demerval Lobão - PI, CEP: 64.390-000., representada por seu

representante legal o João Batista da Silva Dourado, empresário, nº do CPF 876.446.303-68 e RG nº 1950092 SSP/PI, pelo valor global de R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos). **Encaminha-se** para o Ordenador de Despesas. AFONSO CUNHA (MA), 07 de dezembro de 2023. **MARLI BARBOSA DE LIMA. Presidente da CPL de Afonso Cunha – MA.**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO. TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 – CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2023. OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA. Em face dos elementos constantes no processo administrativo em epígrafe, e, considerando a legalidade e validade dos atos praticados pela Comissão Permanente de Licitação – CPL, através do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sra. Marli Barbosa de Lima, no uso de suas atribuições que lhe foram conferidas através da Portaria nº 0051/2020, tem-se referência a favor da empresa **J B DA SILVA DOURADO – LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 42.720.506/0001-15, que ofertou o menor valor de **R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos)**, dentre as empresas habilitadas; e por ter, dentro do critério de julgamento estabelecido no Instrumento Convocatório, apresentado a oferta mais vantajosa para a administração, **HOMOLOGO**, o presente procedimento, com fulcro no Art. 43, Inciso VI, da Lei Federal nº



Município de Afonso Cunha

DIÁRIO OFICIAL



Poder Executivo

000851

EDIÇÃO: Nº 339, AFONSO CUNHA/MA – SEXTA-FEIRA, 15 DE DEZEMBRO DE 2023.

8.666/93 e suas alterações. Afonso Cunha (MA), 11 de Dezembro de 2023. PEDRO FERREIRA MEDEIROS. Ordenador de Despesas.

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 020/2023.

ARTES: MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA - MA através da **SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO** e a empresa **J B DA SILVA DOURADO - LTDA.** OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA. DATA DA ASSINATURA: 12.12.2023. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e Processo Administrativo nº 030/2023. VALOR TOTAL - R\$ 538.654,97 (quinhentos e trinta e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos). **Dotação**

orçamentária: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA. 021213 – FUNDEB. PROJ/ATIVIDADE. 12.361. 00221045 – Const. reforma e ampliação unidades escolares

ELEMENTO/DESPESA 4.4.90.51.00Obras e instalações. 3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica. FONTE DE RECURSO. FUNDEB-30%, VAAT/ VAAF, DEMAIS CONVENIOS

FEDERAIS/ESTADUAIS/DEMAIS TRANSFERENCIAS

ESTADUAIS/FEDERAIS/EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS. PRAZO DE

VIGENCIA: 12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO.

ASSINAM: PEDRO FERREIRA MEDEIROS – Pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e JOÃO BATISTA DA SILVA DOURADO pela Empresa Contratada.

Publique-se: PEDRO FERREIRA MEDEIROS. SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

MUNICIPIO DE
AFONSO
CUNHA:06096655000

191

Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA:06096655000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Afonso Cunha, OU=AC SOLUTI Multiple vs. OU=25100456000105, OU=Videconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA:06096655000191
Razão: 'Eu sou o autor deste documento'
Localização:
Data: 2023.12.15 15:28:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0