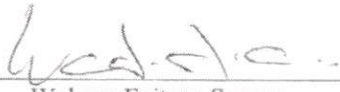


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FOLHAS. Nº 530PROC. Nº CP004/2026RUBRICA (R)

15.11	(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	36,00
15.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
15.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 50X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00
15.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00
15.15	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
16	PINTURA		
16.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	485,80
16.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2015	M2	224,90
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.695,10
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,50
17.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	782,79

Joselândia – MA , 14 de Agosto de 2019


Wabner Feitosa Soares
PREFEITO


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
CREA/PI - 13.153.655-3-7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, 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: 17/12/2019, às 10:52.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819788/2019, em 17/12/2019 em

Certidão nº 819788/2019
17/12/2019, 10:52
Chave de Impressão: y2xxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2019 e contém 14 folhas

FOLHAS. Nº 531
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 2801011115300401/2019 TP 004/2019 celebrado entre a Prefeitura Municipal de Joselândia, Estado do Maranhão, CNPJ 06.376.974/0001-50 e a empresa TH CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA-ME, inscrita no CNPJ.:15.796.085/0001-33. O mesmo teve como objetivo a EXECUÇÃO REFORMA DE ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JOSELÂNDIA – MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela Empresa TH CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA-ME, inscrita no CNPJ.:15.796.085/0001-33, através do seu responsável técnico seu Engº Civil LUCAS MILHOMEM DE SÁ, CREA Nº 111801965-2.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 12/02/2019 à 12/06/2019 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Crea-Ma com ART nº MA20190296544, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

JOSELÂNDIA (MA), 27 de novembro de 2019.


Claudio Rogério C. S. Filho
Engenheiro Civil
CREA/PI - 19.155.655.3-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819788/2019, em 17/12/2019 emitida



Certidão nº 819788/2019
17/12/2019, 10:52

Chave de Impressão: y2xxC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2019 e contém 14 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190296544

FOLHAS: N.º 532
PROC. N.º CP 004/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

RUBRICA

(P)

1. Responsável Técnico

CLAUDIO REGINO CASTRO SALES FILHO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1915565537
Registro: 100000001MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA
RUA Jose Falcão
Complemento:
Cidade: Joselândia

Bairro: Centro
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.376.974/0001-50
Nº: 150
CEP: 65755000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 500,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 04/02/2019
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO ZONA RURAL E URBANA

Nº: SN

Complemento:
Cidade: JOSELÂNDIA
Data de Início: 12/02/2019

Bairro: ZONA RURAL E URBANA
UF: MA

CEP: 65755000

Previsão de término: 31/10/2019
Coordenadas Geográficas: -4.981256, -44.694996

Finalidade: Cadastral

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA

CPF/CNPJ: 06.376.974/0001-50

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINIS ESPECIAIS

1.890,39

m²

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

5. Observações

LAUDO DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS NO POVOADO TANQUE, POVOADO SOLTA E ESCOLA LEDA TAJRA NO MUNICÍPIO JOSELÂNDIA MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade da Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Claudio Regino C. S. Filho
Engenheiro Civil
CREA-MA 1915565537

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CLAUDIO REGINO CASTRO SALES FILHO - CPF: 067.025.673-00

Local

de

data

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA - CNPJ: 06.376.974/0001-50

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 01/11/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8302228405

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicoi/>, com a chave: iwx54
Impresso em: 06/11/2019 às 13:21:53 por: lp: 191.6.17.182

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

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819788/2019, em 17/12/2019 em

Certidão nº 819788/2019
17/12/2019, 10:52

Chave de Impressão: y2xxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2019 e contém 14 folhas



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

CREA-MA

FOLHAS. Nº 533
PROC. Nº CP 004/2026 Página 1/13
RUBRICA P

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

845983/2021

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 **LUCAS MILHOMEM DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190297432** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/11/2019 Baixada em: 29/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **P A COELHO DE SÁ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA** CPF/CNPJ: **06.115.117/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA CAROLINA, Nº: 237
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000
Contrato: 111/2019 Celebrado em: 22/10/2019
Valor do contrato: R\$ 4.216.229,95 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS Nº: SN
Complemento: ZONA URBANA E ZONA RURAL Bairro: DIVERSOS
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000
Coordenadas Geográficas: -5.683619, -43.100298
Data de início: 22/10/2019 Conclusão efetiva: 22/04/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA** CPF/CNPJ: 06.115.117/0001-05

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 41152.96 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 20550.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 3999.17 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 53 - EXECUCAO 417.18 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 3761.72 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0399 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS 53 - EXECUCAO 244.42 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0423 - IMPERMEABILIZACAO 53 - EXECUCAO 5198.55 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 53 - EXECUCAO 10648.93 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PARNARAMA, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2019-CPL/PMP, CONCORRÊNCIA Nº 003/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 845983/2021
19/09/2023, 10:40
D03y8

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.

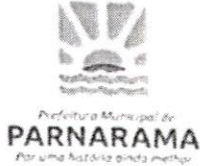
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: D03y8





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
 Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117/0001-05
 CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI**, inscrita no CNPJ.: 15.796.085/0001-33 através do seu Engº Civil **LUCAS MILHOMEM DE SÁ, CREA Nº 111801965-2**, executou para esta Prefeitura, a obra abaixo descrita

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PARNARAMA/MA, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2019
CONTRATO Nº: 111/2019
LOCAL: MUNICÍPIO PARNARAMA - MA
PERÍODO DA OBRA: 22/10/2019 A 22/04/2020

Serviços:

ESCOLA 1 – ESCOLA AZEVEDO DA COSTA – FEITORIA, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04.001	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m3	73,07
04.002	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m3	7,72
04.003	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (SUPERESTRUTURA)	m3	11,21
04.004	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAOS, 2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	233,18
06	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
06.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L. ESPESURA 3 CM	m²	296,95
06.002	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	m2	665,15
06.003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	872,09
06.004	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	m	121,28
06.005	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM	m	9,45
06.006	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	170,06
07	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
07.001	"ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL"	m2	1.051,03

[Handwritten signature]

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023



Certidão nº 845983/2021
 19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas





07.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA	m	234,25
07.003	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	10,00
07.004	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	22,00
07.005	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	22,00
07.006	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	212,55
07.007	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m ²	28,08
07.008	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m ²	599,36
07.009	GRADIL BELGO, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, INCLUINDO PINTURA, POSTES SECÇÃO 60X40MM E ACESSÓRIOS	m ²	127,60
08	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
08.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m ²	1.509,12
08.002	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	m ²	256,50
08.003	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	1.118,78
08.004	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	390,34
08.005	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ²	m ²	33,42
08.006	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m ²	356,92



Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 536
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (K)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
 Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117/0001-05
 CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



ESCOLA 2 – ESCOLA CLODOMIR MILLET – PAIOL DO CENTRO, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04.001	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1.4	m3	55,66
04.002	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m3	5,87
04.003	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (SUPERESTRUTURA)	m3	5,76
04.004	LAJE PRÉ-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO5, 2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	122,07
06	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
06.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	m²	352,05
06.002	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	m2	826,07
06.003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	999,09
06.004	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	m	203,72
06.005	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	12,55
06.006	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	268,79
07	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
07.001	"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 MANUAL"	m2	859,81
07.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA	m	152,45
07.003	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	8,90
07.004	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	94,80
07.005	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	94,80
07.006	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	161,10

MA

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
 19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 537
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (R)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
 Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117/0001-05
 CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



07.007	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m2	9,94
07.008	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	662,98
07.009	GRADIL BELGO, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, INCLUINDO PINTURA, POSTES SECÇÃO 60X40MM E ACESSÓRIOS	m²	147,18
08	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
08.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	1.837,07
08.002	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	m²	134,28
08.003	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	1.238,91
08.004	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	444,89
08.005	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	209,56
08.006	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	235,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 84-5983/2021, em 19/09/2023



Certidão nº 84-5983/2021
 19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas

Digitalizado com CamScanner





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
Av. Carolinanº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117/0001-05
CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



FOLHAS. Nº 538
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

ESCOLA 3 – ESCOLA JOSÉ TEODORO DA COSTA – POVOADO FAZENDA NOVA, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04.001	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	1,85
04.002	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m³	4,69
06	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
06.001	"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 MANUAL"	m²	481,11
06.002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	266,55
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
07.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	962,22
07.002	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	764,81
07.003	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	261,44
07.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	163,54
07.005	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	97,90
08	SERVIÇOS DE PINTURA		
08.001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	764,81
08.002	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.529,62
08.003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.529,62
08.004	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	105,00
08.005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	m²	120,00

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117-0001-05
CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



FOLHAS. Nº 539
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

ESCOLA 4 – ESCOLA TIA NIETA – AGROVEMA, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04 001	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÓRMA (INFRAESTRUTURA)	m3	3,00
06	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
06 001	"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 MANUAL"	m2	16,00
06 002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	132,11
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
07 001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	32,00
07 002	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	32,00
07 003	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	268,97
07 004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	151,51
07 005	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	117,46
08	SERVIÇOS DE PINTURA		
08 001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	439,73
08 002	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	879,46
08 003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	879,46
08 004	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	114,24
08 005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m2	113,80

[Handwritten signature]

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
Av. Carolina nº 237 - Centro - CNPJ 06 115 117/0001-05
CEP: 65.640-000 - Parnarama - MA



FOLHAS. Nº 540
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

ESCOLA 5 – ESCOLA PADRE DELFINO – POVOADO CENTRO DO NAZARÉ, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04 001	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m3	0,19
06	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
06 001	"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 MANUAL"	m2	17,00
06 002	FORRO EM RÊGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	208,87
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
07 001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	35,00
07 002	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	20,00
07 003	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	264,21
07 004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	84,61
07 005	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	179,60
08	SERVIÇOS DE PINTURA		
08 001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	539,62
08 002	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1 079,24
08 003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1 557,00
08 004	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	97,44
08 005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m2	10,00

[Handwritten signature]

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 emitida em



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 541PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (R)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06.115.117/0001-05
CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA

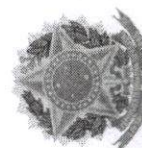


ESCOLA 6 – ESCOLA PEDRO NEIVA DE SANTANA – REDENÇÃO, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04.001	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	0,50
04.002	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FORMA (INFRAESTRUTURA)	m3	0,80
06	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
05.001	"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 MANUAL"	m2	20,00
06.002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	487,67
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
07.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1 3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	40,00
07.002	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	246,00
07.003	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	477,69
07.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	110,47
07.005	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	367,22
08	SERVIÇOS DE PINTURA		
08.001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	1.232,07
08.002	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.464,14
08.003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	2.464,14
08.004	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m2	94,08
08.005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMÃO)	m2	110,80

Digitizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 emitida em



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 542
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (K)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
 Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117/0001-05
 CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



ESCOLA 7 – ESCOLA SANTA CRUZ – BACABAL, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04 001	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m3	5,28
06	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
06 001	"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 MANUAL"	m2	276,60
06 002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	200,89
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
07 001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	553,20
07 002	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	553,20
07 003	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	273,91
07 004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	138,38
07 005	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	135,53
08	SERVIÇOS DE PINTURA		
08 001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	457,67
08 002	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	915,34
08 003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	1 497,50
09 004	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	89,04
09 005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m2	29,00

JAD

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
 19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 543
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA R



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
 Av. Carolina nº 237 – Centro-CNPJ 06 115 117/0001-05
 CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



ESCOLA 8 – ESCOLA VALDEMAR RODRIGUES DA SILVERA – TABOCAS, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04.001	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	4,53
04.002	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m³	4,83
06	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
06.001	"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 MANUAL"	m²	503,11
06.002	FORRO EM RÊGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	266,55
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
07.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	1.006,22
07.002	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	798,81
07.003	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	261,44
07.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	163,54
07.005	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	97,90
08	SERVIÇOS DE PINTURA		
08.001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	798,81
08.002	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.597,62
08.003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.597,62
08.004	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	105,00
08.005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	m²	120,00

[Handwritten signature]

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas





ESCOLA 9 – ESCOLA VICENTE PEREIRA SANTOS – BREJINHO, PARNARAMA/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	INFRA E SUPERESTRUTURA		
04.001	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m3	54,33
04.002	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (INFRAESTRUTURA)	m3	5,73
04.003	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO FÔRMA (SUPERESTRUTURA)	m3	6,28
04.004	LAJE PRÉ-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO5, 2M INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m²	62,55
06	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
06.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	m²	420,95
06.002	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	m2	1 022,45
06.003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	901,07
06.004	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	m	94,27
06.005	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	16,40
06.006	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	223,64
07	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
07.001	"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 MANUAL"	m2	536,56
07.002	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA	m	130,35
07.003	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	15,10
07.004	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	69,70
07.005	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	69,70
07.006	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	217,50
07.007	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	m2	11,41
07.008	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	662,98

Digitizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023



Certidão nº 845983/2021
19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas



FOLHAS. N^o 545
 PROC. N^o CP004/2026
 RUBRICA R



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA
 Av. Carolina nº 237 – Centro- CNPJ 06 115 117/0001-05
 CEP: 65.640-000 – Parnarama - MA



07 009	GRADIL BELGO, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM. INCLUINDO PINTURA, POSTES SECÇÃO 60X40MM E ACESSÓRIOS	m²	187,00
08	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
08 001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	1 585,97
08 002	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	m²	68,61
08 003	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	1 067,62
08 004	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	607,80
08 005	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	197,45
08 006	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	m²	598,10

PARNARAMA (MA), 15 de setembro de 2023.

Izaneidy Matos Rodrigues de Lucena

ENGENHEIRA FISCAL
 Izaneidy Matos Rodrigues de Lucena
 Engenheira Civil
 CPF: 844.623.613-34
 Crea: 123378MA
 RPN CREA-RJ No 2018221108

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845983/2021, em 19/09/2023 em



Certidão nº 845983/2021
 19/09/2023, 11:16

Chave de Impressão: D03/8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 12 folhas





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

CREA-MA

FOLHAS. Nº: 546
PROC. Nº: CP 004/2026 Página 1/17

RUBRICA P
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880521/2023
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 **LUCAS MILHOMEM DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220530063** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/05/2022 Baixada em: 07/10/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TUNTUM** CPF/CNPJ: **06.138.911/0001-66**
Endereço do contratante: RUA Frederico Coelho Nº: 411
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Contrato: 295/2021 Celebrado em: 29/09/2021
Valor do contrato: R\$ 513.326,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Coordenadas Geográficas: -5.260040, -44.644507
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 30/01/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 5.00 unidade;**

Observações

Termo aditivo referente ao contrato 295/2021. Tomada de Preço 010/2021.

Número da ART: **MA20230618510** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/02/2023 Baixada em: 24/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TUNTUM** CPF/CNPJ: **06.138.911/0001-66**
Endereço do contratante: RUA Frederico Coelho Nº: 411
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Contrato: 295/2021 Celebrado em: 29/09/2021
Valor do contrato: R\$ 1.226.864,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Coordenadas Geográficas: -5.257679, -44.647511
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 30/01/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 5.00 unidade;**

Observações

Serviços de reforma de unidades escolares no Município de Tuntum/MA, quais sejam: Escola Mun. Terezinha Almeida; Escola Mun. Luis Coelho; Escola Mun. Maria Salete C. Coelho; Escola Mun. Isabel Cafeteira e Complexo Educacional Dr. Tema. Contrato nº 295/2021. Tomada de preço nº 010/2021.





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

FOLHAS. Nº: 547
PROC. Nº: CP004/2023 Página 2/17

RUBRICA (R)
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
880521/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

_____ Informações Complementares _____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 880521/2023
01/03/2023, 12:43
zZ0d9

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: zZ0d9



ATESTADO DE CONCLUSAO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Tuntum – MA, inscrita no CNPJ nº 06.138.911.0001-66, certifica que a empresa Fortal Construções e Serviços EIRELI, com sede na Avenida José Olavo Sampaio, nº 70 – Centro, Presidente Dutra – MA, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, inscrição estadual nº 12.387.218-9, concluiu nesta data os serviços referentes a obra de **Reforma de Unidade Escolares no Município de Tuntum – MA, quais sejam: Escola Municipal Terezinha Almeida; Escola Municipal Luis Coelho; Escola Municipal Maria Salete C Coelho; Escola Municipal Isabel Cafeteira e Complexo Educacional Dr. Tema**, celebrado entre as partes, através da licitação TP nº 010/2021 referente ao contrato nº 295/2021 celebrado em 29/09/2021, conforme ART de execução nº MA20210465904, bem como ART de fiscalização nº MA20210466257. Ressalta-se ainda que a obra foi executada e finalizada conforme mostra a planilha abaixo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

1. Período: 30/09/2021 a 30/01/2022
2. Endereço: Município de Tuntum, diversas ruas.
3. Responsável Técnico: Lucas Milhomem de Sá, Engenheiro Civil, CREA/MA nº 1118019652

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 emitida



Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: z20d9
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZINHA ALMEIDA NA VILA CEARENSE		
01.001	SERVIÇOS INICIAIS		
01.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
01.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
01.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. TEREZINHA ALMEIDA	mês	4,00
01.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. TEREZINHA ALMEIDA	UN	1,00
01.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. TEREZINHA ALMEIDA	UN	1,00
01.003	ESQUADRIAS		
01.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	45,15
01.003.002	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m2	40,00
01.003.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	5,00
01.003.004	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	41,80
01.004	COBERTURA		
01.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	1.025,00
01.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	35,50
01.004.003	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	422,96
01.005	PISOS		
01.005.001	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF_04/2019	m2	937,70
01.005.002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	51,21

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: Z009

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



01.005.003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m2	51,21
01.005.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	51,21
01.006	REVESTIMENTO		
01.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	83,88
01.006.002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	95,40
01.006.003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	95,40
01.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
01.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	10,00
01.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	10,00
01.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
01.007.004	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00
01.007.005	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00
01.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
01.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	19,00
01.008.002	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00
01.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
01.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	41,00
01.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	22,00
01.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	70,00
01.009.004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	13,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: zZ0d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



FOLHAS. Nº 551
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA CP

01.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	30,00
01.009.006	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
01.009.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00
01.009.008	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
01.009.009	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
01.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	565,86
01.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.786,74
01.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	32,00
01.009.013	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
01.010	PINTURA		
01.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	2.191,26
01.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	2.191,26
01.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	97,07
01.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	6,30
01.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
01.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	1.025,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 emitida



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: ZZ0d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66





REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE
TUNTUM/MA - TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
02	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL LUÍS COELHO NO POVOADO ARROZ		
02.001	SERVIÇOS INICIAIS		
02.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
02.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
02.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. LUÍS COELHO	mês	4,00
02.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. LUÍS COELHO	UN	1,00
02.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. LUÍS COELHO	UN	1,00
02.003	ESQUADRIAS		
02.003.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	un	4,00
02.003.002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	18,00
02.003.003	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	m2	4,20
02.003.004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	73,50
02.003.005	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	2,00
02.003.006	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	75,50
02.004	COBERTURA		
02.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	589,74
02.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	35,60
02.004.003	REVISÃO DE FORRO DE PVC LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	347,71
02.005	PISOS		
02.005.001	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF_04/2019	m2	565,03
02.005.002	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	101,50
02.006	REVESTIMENTO		
02.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	202,99
02.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

FOLHAS. Nº 552
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA R

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: zZ0d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



02.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	8,00
02.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	16,00
02.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
02.007.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	6,00
02.007.005	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00
02.007.006	MITÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	2,00
02.007.007	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00
02.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
02.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	17,00
02.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
02.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	38,00
02.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00
02.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	49,00
02.009.004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11,00
02.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	25,00
02.009.006	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
02.009.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00
02.009.008	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
02.009.009	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 01/03/2023



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58
Chave de Impressão: Z00d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



FOLHAS. Nº 554PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA R

02.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.003,33
02.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	452,75
02.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	23,00
02.009.013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00
02.009.014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
02.010	PINTURA		
02.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
02.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
02.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	92,49
02.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	153,40
02.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
02.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	589,74

REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
03	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA SALETE CARVALHO COELHO NO RES. MARIA HELENA		
03.001	SERVIÇOS INICIAIS		
03.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
03.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
03.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. MARIA SALETE C. COELHO	mês	4,00
03.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. MARIA SALETE C. COELHO	UN	1,00
03.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. MARIA SALETE C. COELHO	UN	1,00
03.003	ESQUADRIAS		
03.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	111,72
03.003.002	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	m2	6,00
03.004	COBERTURA		
03.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	589,74

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: zZ0d9
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



03.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	324,31
03.004.003	REVISÃO DE FORRO DE PVC LISO , INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	324,31
03.005	PISOS		
03.005.001	RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA	m2	324,31
03.005.002	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	135,33
03.006	REVESTIMENTO		
03.006.001	RECUPERÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	101,50
03.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
03.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	8,00
03.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	16,00
03.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
03.007.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	6,00
03.007.005	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00
03.007.006	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00
03.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
03.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	17,00
03.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	38,00
03.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00
03.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	49,00
03.009.004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11,00
03.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	25,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: zZ0z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



03.009.006	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
03.009.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00
03.009.008	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
03.009.009	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
03.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.003,33
03.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	452,75
03.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	23,00
03.009.013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00
03.009.014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
03.010	PINTURA		
03.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
03.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
03.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	240,20
03.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	153,40
03.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
03.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	589,74

**REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFETEIRA		
04.001	SERVIÇOS INICIAIS		
04.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
04.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58
Chave de Impressão: Z009

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



FOLHAS. N° 557
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA R



04.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. ISABEL CAFETEIRA	mês	4,00
04.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. ISABEL CAFETEIRA	UN	1,00
04.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. ISABEL CAFETEIRA	UN	1,00
04.003	ESQUADRIAS		
04.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	38,16
04.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	2,00
04.004	COBERTURA		
04.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	955,49
04.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	80,80
04.004.003	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	387,36
04.005	PISOS		
04.005.001	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	99,26
04.005.002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	26,39
04.005.003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m2	26,39
04.005.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	26,39
04.006	REVESTIMENTO		
04.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	74,45
04.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
04.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	4,00
04.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	10,00
04.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
04.007.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	6,00
04.007.005	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
 01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: Z0049

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



FOLHAS. Nº 558
 PROC. Nº CP004/2026
 RUBRICA R

04.007.006	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00
04.008	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
04.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	10,00
04.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
04.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	39,00
04.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	18,00
04.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	81,00
04.009.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	27,00
04.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
04.009.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00
04.009.007	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
04.009.008	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
04.009.009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.272,54
04.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	489,99
04.009.011	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	28,00
04.009.012	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
04.010	PINTURA		
04.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.844,30
04.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.844,30

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
 01/03/2023, 14:58
 Chave de Impressão: zZ0d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



04.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	82,04
04.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	70,40
04.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
04.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	955,49

**REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
05	REFORMA DO COMPLEXO EDUCACIONAL L DR. TEMA		
05.001	SERVIÇOS INICIAIS		
05.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
05.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
05.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COMPLEXO DR. TEMA	mês	4,00
05.002.002	MOBILIZAÇÃO C.M. DR. TEMA	UN	1,00
05.002.003	DESMOBILIZAÇÃO C.M. DR. TEMA	UN	1,00
05.003	ESQUADRIAS		
05.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	52,50
05.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	15,00
05.004	COBERTURA		
05.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	1.881,86
05.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	120,00
05.005	PISOS		
05.005.001	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	58,79
05.006	REVESTIMENTO		
05.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	183,52
05.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
05.007.001	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	8,00
05.007.002	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
05.007.003	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	16,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: zZ0d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



05.007.004	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	- un	16,00
05.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
05.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	24,00
05.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	66,00
05.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	39,00
05.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	169,00
05.009.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	50,00
05.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
05.009.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00
05.009.007	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	5,00
05.009.008	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
05.009.009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	980,66
05.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5.145,75
05.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	93,31
05.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	49,00
05.009.013	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00
05.009.014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
05.010	PINTURA		

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: ZZ0d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas



FOLHAS. Nº 561
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

05.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	4.305,99
05.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	4.305,99
05.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	112,88
05.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	8,40
05.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	1.125,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58
Chave de Impressão: Z009

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66



Atenciosamente,

TUNTUM – MA, 24 de Fevereiro de 2023

DARLENE VIANA
SILVA:02740644302
644302

Assinado de forma digital por DARLENE VIANA
SILVA:02740644302
Dados: 2023.02.24 09:06:17 -03'00'

Darlene Viana Silva

CREA/MA 1118428501

Engenheira Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, em 01/03/2023 em



Certidão nº 880521/2023
01/03/2023, 14:58

Chave de Impressão: Z009

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2023 e contém 15 folhas

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66





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

823948/2019

Atividade concluída

FOLHAS. Nº 563
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA P Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190251099** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 22/11/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **T H CONSTRUCAO E SERVIÇOS LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
Endereço do contratante: RUA ISAAC MARTINS, Nº: 371
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950970
Contrato: 017/2019 Celebrado em: 18/01/2019

Valor do contrato: R\$ 393.084,21 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: BARRA DO CORDA

Data de início: 18/01/2019

Conclusão efetiva: 18/06/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

Nº: SN

Bairro: VILA SAMPAIO

UF: MA

CEP: 65950000

CPF/CNPJ: 06.769.798/0001-17

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0403 - REDE DE AGUA 54 - INSTALACOES 1.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 54 - INSTALACOES 1.00 unidade;

Observações

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER AO BAIRRO VILA SAMPAIO, NO NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA. CONFORME O EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010/2018. CONTRATO Nº 017/2019

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 823948/2019

31/01/2020, 13:35

yBC65

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: yBC65



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Barra do Corda – MA, inscrita no CNPJ nº 06.769.798/0001-17, certifica que a empresa TH Construções e Serviços LTDA – ME, com sede na Av. José Olavo Sampaio, nº 70 – Centro, Presidente Dutra – MA, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, inscrição estadual: 12.387.218-9, concluiu nesta data os serviços referentes a obra de **Implantação do Sistema de Abastecimento de Água no bairro Vila Sampaio**, celebrado entre as partes, através do edital de tomada de preço TP010/2018 referente ao contrato 017/2019 celebrado em 18/01/2019, conforme ART de execução nº MA20190251099, registrada em 24/04/2019, bem como ART de fiscalização nº MA20190264181, registrada em 21/06/2019. Ressalta-se ainda, que a obra foi devidamente executada e finalizada. Conforme mostra planilha em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

PERÍODO: 18/01/2019 a 18/06/2019

ENDEREÇO: BAIRRO VILA SAMPAIO NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA – MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCAS MILHOMEM DE SÁ


ENGENHEIRO CIVIL

CREA nº 1118019652

Atenciosamente,

Barra do Corda – MA, 01 de outubro de 2019


José Arnaldo Rodrigues Machado
Engenheiro Fiscal CREA/DF nº 2875-0


Guilherme da Silva Borges

Secretário Municipal de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823948/2019, em 31/01/2020 em



Certidão nº 823948/2019
06/02/2020, 13:14

Chave de Impressão: yBC65
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas



Implantação de Sistema Simplificado de Abastecimento de Água no município de Barra do Corda - MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
03	ADUTORA				1.314,57
03.001	Locação De Adutoras, Coletores Tronco E Interceptores - Até Dn 500 Mm	m	12,00	1,83	21,96
03.002	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	11,90	42,71	508,25
03.003	Reaterro Manual de Valas com Compactação Mecanizada. AF_04/2016	m3	11,86	15,98	189,52
03.004	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	0,59	0,81	0,48
03.005	Teste Hidrostático Em Rede De Água / Adutora	m	12,00	0,43	5,16
03.006	Aquisição E Assentamento De Tubo De Pvc Pba Para Rede De Água, Dn 50 Mm.	m	12,00	49,10	589,20
04	CLORADOR				2.371,41
04.001	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m2	3,06	7,83	23,96
04.002	Escavação Manual De Valas. Af_03/2016	m3	2,39	42,71	102,08
04.003	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Em Local Com Nível Baixo De Interferência. Af_06/2016	m2	3,19	3,30	10,53
04.004	Transporte Comercial Com Caminhao Carroceria 9 T, Rodovia Em Leito Natural	km	29,90	0,81	24,22
04.005	Concreto Armado Fck=30,0Mpa, Usinado, Bombeado, Adensado E Lançado, Para Uso Geral. Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m³	0,74	1.292,35	956,34
04.006	Registro De Gaveta Bruto D= 50Mm (2")	un	2,00	82,95	165,90
04.007	Adaptador Pvc P/ Registro 50Mm (1 1/2")	un	4,00	7,71	30,84
04.008	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	2,00	7,98	15,96
04.009	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	2,00	2,58	5,16
04.010	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	2,00	12,24	24,48
04.011	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	2,00	15,43	30,86
04.012	Bucha Redução Pvc Rosc. D=1"X3/4" (32X25Mm)	un	2,00	3,30	6,60
04.013	Tampa Chapa 1/4"	un	1,00	550,74	550,74
04.014	Equipamento Clorador Automático De Água	un	1,00	423,74	423,74



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823948/2019, em 31/01/2020



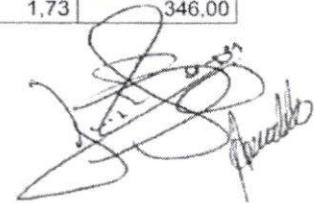
Certidão nº 823948/2019
06/02/2020, 13:14

Chave de Impressão: yBC66

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas



06	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO.				2.677,51
06.001	Escavação Manual De Valas	m3	0,46	42,71	19,65
06.002	Alicerce Em Pedra Preta Argamassada 1:8	m3	0,46	310,60	142,88
06.003	Baldrame Em Alv.Pedra Bruta Argamassa 1:8	m3	0,24	310,60	74,54
06.004	Alvenaria De Tijolo C/6 Furos C/Arg.Cimento Areia	m2	13,23	29,30	387,64
06.005	Laje Premoldada E=7Cm	m²	4,00	62,06	248,24
06.006	Chapisco Em Paredes C/Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	26,46	14,17	374,94
06.007	Reboco Em Paredes Com Argamassa Cim/Areia 1:6	m²	26,46	14,07	372,29
06.008	Pintura C/Hidracor (02 Demãos)	m2	26,46	6,09	161,14
06.009	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	1,44	27,57	39,70
06.010	Calçada Externa H=0,30M , Alicerce 0,15M Em Tijolo	m2	6,48	50,21	325,36
06.011	Piso Cimentado Liso Argamassa Cim/Areia 1:3	m²	1,44	22,21	31,98
06.012	Elemento Vazado C/Argamassa Cimento E Areia 1:3	m2	1,00	122,19	122,19
06.013	Portão Em Chapa De Ferro Lisa, F=1/8", Incluindo Ferragens, Guarnições, Lixamento, Proteção, A Base De Zarcão E Pintura Esmalte Sintético	m²	1,68	189,28	317,99
06.014	Aterro Apilado Manualmente S/Aquisição	m3	2,25	26,21	58,97
07	URBANIZAÇÃO				2.805,11
07.001	Limpeza Manual Do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	28,00	2,72	76,16
07.002	Lastro De Concreto Traco 1:3:5, Espessura 5Cm, Preparo Mecanico Para Base Da Estrutura De Concreto Pré-Moldada	m²	21,28	27,57	586,69
07.003	Cerca Com 8 Fios De Arame Farpado 16 Bwg 4"X4", Com Estacas De Concreto Pre-Moldadas Com Ponta Reta E Dimensões De 0.10 X 0.10 X 2.50 M.	m	26,00	43,88	1.140,88
07.004	Portão Em Tubos De Ferro Galvanizado, D= 1 1/4", De 01 Folha, Com Vedação Em Tela De Arame Prensado,Incluindo Guarnições E Ferragens, Com Largura Ate 1,50M E Altura De 1,80M	m²	1,90	527,04	1.001,38
08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				346,00
08.001	Limpeza Final Da Obra	m2	200,00	1,73	346,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823948/2019, em 31/01/2020 em



Certidão nº 823948/2019
06/02/2020, 13:14

Chave de Impressão: yBC65

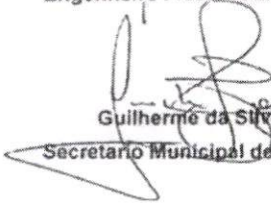
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas





Barra do Corda - MA, 01 de Outubro de 2019.


José Arnaldo Rodrigues Machado
Engenheiro Fiscal CREA/DF nº 2875-0


Guilherme da Silva Borges
Secretário Municipal de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823948/2019, emitida em 31/01/2020



Certidão nº 823948/2019
06/02/2020, 13:14

Chave de Impressão: yBC65

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

865570/2022

Atividade concluída

FOLHAS: Nº 368
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA P Página 1/3

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 **LUCAS MILHOMEM DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210411309** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/04/2021 Baixada em: 06/04/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Itaipava do Grajau** CPF/CNPJ: **01.612.546/0001-66**
Endereço do contratante: AVENIDA Mercial Lima de Arruda Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ITAIPAVA DO GRAJAU UF: MA CEP: 65948000
Contrato: 016/2021 Celebrado em: 06/04/2021
Valor do contrato: R\$ 247.313,84 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Mercial Lima de Arruda Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ITAIPAVA DO GRAJAU UF: MA CEP: 65948000
Coordenadas Geográficas: -5.143582, -45.792084
Data de início: 06/04/2021 Conclusão efetiva: 06/10/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de Itaipava do Grajau CPF/CNPJ: 01.612.546/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 54 - Execução de restauração 9634.70 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 54 - Execução de restauração 9634.70 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 54 - Execução de restauração 6906.00 metro cúbico;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DO GRAJAU/MA. TOMADA DE PREÇO Nº 016/2021

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 02.003 DESMATAMENTO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional'.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 865570/2022
24/05/2022, 14:00
A88wd

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: A88wd



FOLHAS. Nº 569
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA P



GABINETE DO PREFEITO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
 CNPJ: 01.612.546/0001-66
 Av. Eugênio Guabiraba, 01 - centro,
 CEP: 65.948-000 - Itaipava do Grajaú - MA.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura municipal de Itaipava do Grajaú - MA, inscrita no CNPJ nº: 01.612.546/0001-66, certifica que a empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI**, com sede na Avenida José Olavo Sampaio, nº70 - Centro, Presidente Dutra - MA, inscrita no CNPJ nº: 15.796.085/0001-33, inscrição estadual: 12.387.218-9 através do seu Eng.º Civil **LUCAS MILHOMEM DE SÁ**, CREA Nº **111801965-2**, executou para esta Prefeitura, a obra abaixo descrita:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DO GRAJAÚ/MA, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

REFERENTE: CONCORRÊNCIA Nº 006/2021

CONTRATO Nº: 016/2021

LOCAL: MUNICÍPIO ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PERÍODO DA OBRA: 06/04/2021 A 06/10/2021

ENDEREÇO: AV. MERCIAL LIMA DE ARRUDA, S/N, CENTRO - ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021		
1.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado no tamanho de (2,50 x 5,00) m	m2	6,00
1.01.002	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00
1.01.003	Barracão da obra (5,00 x 4,00)m	m2	24,00
1.01.004	Administração local da obra	mês	6,00
1.02	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
1.02.001	Escavação e carga de material de jazida	m3	7.332,70
1.02.002	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	txkm	54.217,40
1.02.003	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	6.906,00
1.02.004	Transporte de material - bota-fora	txkm	4.787,10
1.02.005	Regularização de subleito	m3	6.906,00
1.02.006	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m3	7.332,70
1.03	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
1.03.001	Limpeza superficial da área de jazida	m2	1.770,77
1.03.002	Expurgo de material vegetal da jazida	m3	531,23
1.03.003	Escavação e carga de material de jazida	m3	2.302,00
1.03.004	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. não pav.	txkm	18.616,50
1.03.005	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m3	2.302,00
1.04	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
1.04.001	Corpo BDCC	m	8,00
1.04.002	Boca BDCC	un	2,00
1.05	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
1.05.001	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m2	1.770,77

Av. Deputado Mercial Lima de Arruda, s/n - centro, Itaipava do Grajaú - MA.

e-mail: adm@prefeitura.itpv@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 865570/2022, em 24/05/2022 emitida em

Certidão nº 865570/2022
24/05/2022, 14:01

Chave de Impressão: A88wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2022 e contém 2 folhas



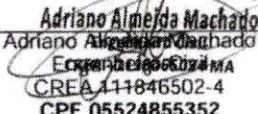



GABINETE DO PREFEITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
CNPJ: 01.612.546/0001-66
Av. Eugenio Guabiraba, 01 - centro,
CEP: 65.948-000 - Itaipava do Grajaú - MA.

FOLHAS. Nº 510
PROC. Nº CP 0041/2026
RUBRICA R

Atenciosamente,

Itaipava do Grajaú (MA), 20 de Maio de 2022


Adriano Almeida Machado
Engenheiro Civil
CREA 111846502-4
CPF 05524855352


José Adalto Soares Machado
Secretário de Infraestrutura
Secretaria de Infraestrutura
José Adalto Soares Machado
CPF 25018043253

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 865570/2022, em 24/05/2022 em



Certidão nº 865570/2022
24/05/2022, 14:01
Chave de Impressão: A88wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2022 e contém 2 folhas

Av. Deputado Mercial Lima de Arruda, s/n - centro, Itaipava do Grajaú - MA.
e-mail: adm@prefeitura.itpv@gmail.com





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

FOLHAS: Nº 571
PROC. Nº CP 004/2026 Página 1/3
RUBRICA P
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
811623/2019
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 **LUCAS MILHOMEM DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180219452** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2018 Baixada em: 23/01/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **T H CONSTRUCAO E SERVIÇOS LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA** CPF/CNPJ: **06.115.117/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA CAROLINA, Nº: 237
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 909.785,72 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CAROLINA Nº: 237
Complemento: Bairro: centro
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000

Data de início: 09/11/2018 Conclusão efetiva: 31/12/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA** CPF/CNPJ: **06.115.117/0001-05**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 24150.00 metro cúbico; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 24150.00 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 811623/2019
20/05/2019, 09:51
Bd18z

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: Bd18z





PARNARAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA-MA
CNPJ 06.115.117/0001-05

FOLHAS. Nº 572

PROC. Nº CP 004/2016

RUBRICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TH CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA-ME, inscrita no CNPJ.:15.796.085/0001-33 através do seu Engº Civil LUCAS MILHOMEM DE SA, CREA Nº 111801965-2, executou para esta Prefeitura, a Obra abaixo descrita:

OBJETO: EXECUÇÃO TERRAPLENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA – MA

REFERENTE : CONCORRÊNCIA 002/2017

CONTRATO Nº

ART Nº : MA 20180219452 CO-RESPONSÁVEL À MA20180201078

LOCAL: MUNICÍPIO DE PARNARAMA-MA.

PERÍODO DA OBRA: 09/11/2018 A 31/12/2018

Serviços:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	TOTAL
	LOTE 01				
1.0	TERRAPLENAGEM				R\$ 1.006.171,09
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M²	161.000,00	0,45	R\$ 72.450,00
1.2	EXPUGO DE JAZIDA	M³	48.300,00	2,30	R\$ 111.090,00
1.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	24.150,00	12,07	R\$ 291.498,41
1.4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	24.150,00	0,09	R\$ 2.082,94
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULHANTE 10M³	TxKM	271.613,87	0,84	R\$ 227.476,62
1.6	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	M³	24.150,00	9,08	R\$ 219.161,25
1.7	COMPACTACAO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	24.150,00	3,41	R\$ 82.411,88
TOTAL GERAL					R\$ 1.006.171,09

PARNARAMA (MA), 11 de fevereiro de 2019.

Raimundo Silva Rodrigues da Silveira
Prefeito municipal

Macsôni Mota Sá
Engº Civil
CREA nº 110502244-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811623/2019, em 20/05/2019



Certidão nº 811623/2019
20/05/2019, 13:05

Chave de Impressão: Bdf18z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2019 e contém 1 folhas



FOLHAS. N° 573
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (P)

LAUDO TÉCNICO

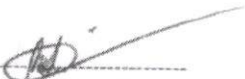
Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº 002/2017 celebrado entre a Prefeitura Municipal de Parnarama, Estado do Maranhão, CNPJ 06.115.117/0001-05 e a empresa TH CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA-ME, inscrita no CNPJ.:15.796.085/0001-33. O mesmo teve como objetivo a EXECUÇÃO TERRAPLENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA – MA, **conforme licitação modalidade Tomada de Preços nº 002/2017.**

Atestamos que os serviços foram prestados pela Empresa TH CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA-ME, inscrita no CNPJ.:15.796.085/0001-33, através do seu responsável técnico seu Engº Civil LUCAS MILHOMEM DE SÁ, CREA Nº 111801965-2.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 09/11/2018 à 31/12/2018 e os mesmo encontram-se concluídos e entregues de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e demais elementos fornecidos pela contratante. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Crea-Ma com ART nº MA20190255852, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

PARNARAMA (MA), 14 de MAIO de 2019.


 MACSON MOTA SÁ
 ENG. CIVIL
 CREA-MA 7167/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811623/2019, em 20/05/2019 emitida



Certidão nº 811623/2019
 20/05/2019, 13:05

Chave de Impressão: Bc18z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2019 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

824642/2020

Atividade concluída

FOLHAS. N° 574
PROC. N° CP 004/2020
RUBRICA R

Página 1/3

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 **LUCAS MILHOMEM DE SA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190233952** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2019 Baixada em: 21/05/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CRISTAL SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**
Endereço do contratante: PRAÇA DA BANDEIRA Nº: 10
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PORTO FRANCO UF: MA CEP: 65970000
Contrato: 09/2018 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 162.655,49 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: 10
Complemento: Bairro: VILA EXPANSÃO
Cidade: PORTO FRANCO UF: MA CEP: 65970000

Data de início: 29/10/2018 Conclusão efetiva: 29/04/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO

CPF/CNPJ: 06.208.946/0001-24

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 700.80 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1314.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 584.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE BLOQUEAMENTO EM VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA EXPANSÃO.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 824642/2020
29/01/2020, 09:37
y5ZZc

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.

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: y5ZZc

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.





Prefeitura Municipal de Porto Franco
 CNPJ: 06.208.946/0001-24
 Praça da Bandeira, 10, Centro
 65.870-000 - Porto Franco - MA

FOLHAS. N.º 575
 PROC. N.º CP004/2026
 RUBRICA R

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ: **21.185.927/0001-13**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS MILHOMEM DE SÁ**, CREA n.º : **1118019652**, executou para a Prefeitura Municipal de Porto Franco - MA, **OS SERVIÇOS DE BLOQUEAMENTO EM VIAS URBANAS NO BAIRRO EXPANSÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO –MA, conforme Termo de Contrato N.º:239/2018 E TOMADA DE PREÇOS N.º 009/2018 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA.**

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

PERÍODO: 29/10/2018 A 29/04/2019

ENDEREÇO: BAIRRO VILA EXPANSÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO – MA

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

CNPJ: 06.208.946/0001-24

ENDEREÇO: Praça da Bandeira n.º10 Centro, PORTO FRANCO/MA

CEP: 65.870-000

EMPRESA CONTRATADA:

CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: **21.185.927/0001-13**

ENDEREÇO: Av. Daniel de La Touche – Cond. Via La Touche Center – Sala 113 – Cohajap

CEP: 65072-455

CIDADE: SÃO LUIS

ESTADO: MARANHÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS MILHOMEM DE SÁ

CREA n.º : **1118019652**

ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

SERVIÇOS DE DE BLOQUEAMENTO EM VIAS URBANAS NO BAIRRO EXPANSÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO –MA, conforme Termo de Contrato N.º: 239/2018 E TOMADA DE PREÇOS N.º 009/2018 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 824642/2020, em 29/01/2020 emitida



Certidão n.º 824642/2020
 29/01/2020, 09:39

Chave de Impressão: y5ZZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2020 e contém 2 folhas



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UNID	CONTRATADO		
			QUANT.	P. UNIT	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.888,34
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6,00	R\$ 404,74	R\$ 2.428,44
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS	MÊS	1.314,00	R\$ 0,35	R\$ 459,90
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				R\$ 3.668,69
2.1	ESCAVAÇÃO - CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 m - CAMINHO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	M³	262,80	R\$ 10,41	R\$ 2.735,75
2.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATORIO A 100% DE PROCTOR NORMAL	M³	262,80	R\$ 3,55	R\$ 932,94
3.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 82.282,68
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.314,00	R\$ 0,88	R\$ 1.156,32
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM. FCK 35MPA ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M²	1.314,00	R\$ 61,74	R\$ 81.126,36
4.0	DRENAGEM E PASSEIO				R\$ 72.459,22
	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM ESPESSURA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARIETA 30CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 06/2016	M	584,00	R\$ 37,71	R\$ 22.022,64
	CALÇADA EM CONCRETO 20MPA REPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDAD	M²	700,80	R\$ 71,97	R\$ 50.436,58
4.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 1.356,56
4.1	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	2,56	R\$ 290,17	R\$ 742,84
4.2	SUORTE E ESC.S. CILINDRICA PLACA SIN.	UNID	4,00	R\$ 153,43	R\$ 613,72

Nelson Horácio Macedo Fonseca
CPF: 618.685.073-00
Prefeito Municipal

PORTO FRANCO (MA), 20 DE JANEIRO DE 2020

Nelson Horácio Macedo Fonseca
Prefeito Municipal de Porto Franco
CPF: 618.685.073-00 RG: 1038692-0 SSP/MA

Sebastião Ricardo Coelho Fonseca
Engenheiro Fiscal
CREA n°: 111574152-7 CPF: 048.585.183-02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 824642/2020, em 29/01/2020 emitida em



Certidão n° 824642/2020
29/01/2020, 09:39
Chave de Impressão: y5ZZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2020 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

FOLHAS. Nº 577
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

Página 1/18

Nº 880521/2023
Emissão: 01/03/2023
Validade: Indefinida
Chave: D2d54

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: LUCAS MILHOMEM DE SA
Registro: 1118019652
CPF: 063.***.***-19

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 17/10/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 06/08/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

MA20220530063, MA20230618510

Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43
Chave de Impressão: D2d54



FOLHAS. Nº 518
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (R)



ATESTADO DE CONCLUSAO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Tuntum – MA, inscrita no CNPJ nº 06.138.911.0001-66, certifica que a empresa Fortal Construções e Serviços EIRELI, com sede na Avenida José Olavo Sampaio, nº 70 – Centro, Presidente Dutra – MA, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, inscrição estadual nº 12.387.218-9, concluiu nesta data os serviços referentes a obra de **Reforma de Unidade Escolares no Município de Tuntum – MA, quais sejam: Escola Municipal Terezinha Almeida; Escola Municipal Luis Coelho; Escola Municipal Maria Salete C Coelho; Escola Municipal Isabel Cafeteira e Complexo Educacional Dr. Tema**, celebrado entre as partes, através da licitação TP nº 010/2021 referente ao contrato nº 295/2021 celebrado em 29/09/2021, conforme ART de execução nº MA20210465904, bem como ART de fiscalização nº MA20210466257. Ressalta-se ainda que a obra foi executada e finalizada conforme mostra a planilha abaixo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

1. Período: 30/09/2021 a 30/01/2022
2. Endereço: Município de Tuntum, diversas ruas.
3. Responsável Técnico: Lucas Milhomem de Sá, Engenheiro Civil, CREA/MA nº 1118019652

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Certidão nº 880521/2023
 19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZINHA ALMEIDA NA VILA CEARENSE		
01.001	SERVIÇOS INICIAIS		
01.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
01.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
01.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. TEREZINHA ALMEIDA	mês	4,00
01.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. TEREZINHA ALMEIDA	UN	1,00
01.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. TEREZINHA ALMEIDA	UN	1,00
01.003	ESQUADRIAS		
01.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	45,15
01.003.002	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m2	40,00
01.003.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	5,00
01.003.004	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	41,80
01.004	COBERTURA		
01.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	1.025,00
01.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	35,50
01.004.003	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	422,96
01.005	PISOS		
01.005.001	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF_04/2019	m2	937,70
01.005.002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	51,21

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

01.005.003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m2	51,21
01.005.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	51,21
01.006	REVESTIMENTO		
01.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	83,88
01.006.002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	95,40
01.006.003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	95,40
01.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
01.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	10,00
01.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	10,00
01.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
01.007.004	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00
01.007.005	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00
01.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
01.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	19,00
01.008.002	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00
01.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
01.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	41,00
01.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	22,00
01.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	70,00
01.009.004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	13,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

FOLHAS. Nº 581
 PROC. Nº CP 0041/2026
 RUBRICA R

01.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	30,00
01.009.006	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
01.009.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00
01.009.008	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
01.009.009	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
01.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	565,86
01.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.786,74
01.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	32,00
01.009.013	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
01.010	PINTURA		
01.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	2.191,26
01.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	2.191,26
01.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	97,07
01.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	6,30
01.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
01.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	1.025,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023

19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

FOLHAS. N° 582
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA R

REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA - TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
02	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL LUÍS COELHO NO POVOADO ARROZ		
02.001	SERVIÇOS INICIAIS		
02.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
02.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
02.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. LUÍS COELHO	mês	4,00
02.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. LUÍS COELHO	UN	1,00
02.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. LUÍS COELHO	UN	1,00
02.003	ESQUADRIAS		
02.003.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	un	4,00
02.003.002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	18,00
02.003.003	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	m2	4,20
02.003.004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	73,50
02.003.005	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	2,00
02.003.006	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	75,50
02.004	COBERTURA		
02.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	589,74
02.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	35,60
02.004.003	REVISÃO DE FORRO DE PVC LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	347,71
02.005	PISOS		
02.005.001	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF_04/2019	m2	565,03
02.005.002	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	101,50
02.006	REVESTIMENTO		
02.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	202,99
02.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023

19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

FOLHAS. Nº 583
 PROC. Nº CP 004/2006
 RUBRICA R

02.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	8,00
02.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	16,00
02.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
02.007.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	6,00
02.007.005	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00
02.007.006	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	2,00
02.007.007	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00
02.008	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
02.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	17,00
02.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
02.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	38,00
02.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00
02.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	49,00
02.009.004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11,00
02.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	25,00
02.009.006	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
02.009.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00
02.009.008	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
02.009.009	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
 19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

FOLHAS. Nº 584PROC. Nº CP004/2026RUBRICA R

02.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.003,33
02.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	452,75
02.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	23,00
02.009.013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00
02.009.014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
02.010	PINTURA		
02.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
02.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
02.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	92,49
02.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	153,40
02.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
02.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	589,74

REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
03	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA SALETE CARVALHO COELHO NO RES. MARIA HELENA		
03.001	SERVIÇOS INICIAIS		
03.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
03.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
03.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. MARIA SALETE C. COELHO	mês	4,00
03.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. MARIA SALETE C. COELHO	UN	1,00
03.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. MARIA SALETE C. COELHO	UN	1,00
03.003	ESQUADRIAS		
03.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	111,72
03.003.002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	m2	6,00
03.004	COBERTURA		
03.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	589,74

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
 19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

03.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	324,31
03.004.003	REVISÃO DE FORRO DE PVC LISO , INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	324,31
03.005	PISOS		
03.005.001	RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA	m2	324,31
03.005.002	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	135,33
03.006	REVESTIMENTO		
03.006.001	RECUPERÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	101,50
03.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
03.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	8,00
03.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	16,00
03.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
03.007.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	6,00
03.007.005	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00
03.007.006	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00
03.008	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
03.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	17,00
03.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	38,00
03.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00
03.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	49,00
03.009.004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	11,00
03.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	25,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43
Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

03.009.006	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
03.009.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00
03.009.008	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
03.009.009	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
03.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.003,33
03.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	452,75
03.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	23,00
03.009.013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00
03.009.014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
03.010	PINTURA		
03.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
03.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.527,97
03.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	240,20
03.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	153,40
03.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
03.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	589,74

**REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
04	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFETEIRA		
04.001	SERVIÇOS INICIAIS		
04.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
04.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

04.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. ISABEL CAFETEIRA	mês	4,00
04.002.002	MOBILIZAÇÃO E.M. ISABEL CAFETEIRA	UN	1,00
04.002.003	DESMOBILIZAÇÃO E.M. ISABEL CAFETEIRA	UN	1,00
04.003	ESQUADRIAS		
04.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	38,16
04.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	2,00
04.004	COBERTURA		
04.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	955,49
04.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	80,80
04.004.003	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	387,36
04.005	PISOS		
04.005.001	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m²	99,26
04.005.002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	26,39
04.005.003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m2	26,39
04.005.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	26,39
04.006	REVESTIMENTO		
04.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	74,45
04.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
04.007.001	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	pt	4,00
04.007.002	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	10,00
04.007.003	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
04.007.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	6,00
04.007.005	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023

19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

04.007.006	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00
04.008	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
04.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	10,00
04.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
04.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	39,00
04.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	18,00
04.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	81,00
04.009.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	27,00
04.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
04.009.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00
04.009.007	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	1,00
04.009.008	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
04.009.009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.272,54
04.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	489,99
04.009.011	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	28,00
04.009.012	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
04.010	PINTURA		
04.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.844,30
04.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1.844,30

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

04.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	82,04
04.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	70,40
04.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
04.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	955,49

**REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
05	REFORMA DO COMPLEXO EDUCACIONAL L. DR. TEMA		
05.001	SERVIÇOS INICIAIS		
05.001.001	PLACA DA OBRA	m2	6,00
05.002	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
05.002.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COMPLEXO DR. TEMA	mês	4,00
05.002.002	MOBILIZAÇÃO C.M. DR. TEMA	UN	1,00
05.002.003	DESMOBILIZAÇÃO C.M. DR. TEMA	UN	1,00
05.003	ESQUADRIAS		
05.003.001	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	52,50
05.003.002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS, BATEENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	15,00
05.004	COBERTURA		
05.004.001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m2	1.881,86
05.004.002	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	120,00
05.005	PISOS		
05.005.001	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	m ²	58,79
05.006	REVESTIMENTO		
05.006.001	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m2	183,52
05.007	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
05.007.001	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	pt	8,00
05.007.002	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
05.007.003	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	16,00

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

05.007.004	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	16,00
05.008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
05.008.001	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	24,00
05.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.009.001	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	66,00
05.009.002	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	39,00
05.009.003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	169,00
05.009.004	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	50,00
05.009.005	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
05.009.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00
05.009.007	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	pt	5,00
05.009.008	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
05.009.009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	980,66
05.009.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5.145,75
05.009.011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	93,31
05.009.012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	49,00
05.009.013	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00
05.009.014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00
05.010	PINTURA		

Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

FOLHAS. N.º 591
 PROC. N.º CP00412026
 RUBRICA R



05.010.001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	4.305,99
05.010.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	4.305,99
05.010.003	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	112,88
05.010.004	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	m2	8,40
05.011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.011.001	LIMPEZA DA OBRA	m2	1.125,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
 CNPJ: 06.138.911/0001-66

Certidão nº 880521/2023
 19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas

Atenciosamente,

TUNTUM – MA, 24 de Fevereiro de 2023

DARLENE VIANA
SILVA:02740644302
644302

Assinado de forma digital por DARLENE VIANA
SILVA:02740644302
Dados: 2023.02.24 09:06:17 -03'00'

Darlene Viana Silva

CREA/MA 1118428501

Engenheira Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880521/2023, emitida em 19/08/2023



Rua Frederico Coelho, 411 – Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000
CNPJ: 06.138.911/0001-66

Certidão nº 880521/2023
19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220530063

FOLHAS. Nº: 593
PROC. Nº: CP004/2026
RUBRICA: (R)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

COMPLEMENTAR à
MA20210465904

1. Responsável Técnico

LUCAS MILHOMEM DE SA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118019652

Registro: 1118019652MA

Empresa contratada: FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0000011715-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE TUNTUM

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

RUA Frederico Coelho

Nº: 411

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: TUNTUM

UF: MA

CEP: 65763000

Contrato: 295/2021

Celebrado em: 29/09/2021

Valor: R\$ 513.326,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 07/10/2022

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: TUNTUM

UF: MA

CEP: 65763000

Data de Início: 30/09/2021

Previsão de término: 30/01/2022

Coordenadas Geográficas: -5.260040, -44.644507

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE TUNTUM

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

5,00

un

5. Observações

Termo aditivo referente ao contrato 295/2021. Tomada de Preço 010/2021.

6. Declarações

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

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCAS MILHOMEM DE SA - CPF: 063.042.973-19

Local

data

MUNICIPIO DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 18/05/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a5YZa
Impresso em: 19/08/2023 às 13:43:24 por: adapt, ip: 192.168.100.1

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

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



Certidão nº 880521/2023

19/08/2023, 13:43

Chave de impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230618510

FOLHAS. N.º 394
PROC. N.º CP 004/2026
RUBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210465904

1. Responsável Técnico
LUCAS MILHOMEM DE SA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1118019652
Registro: 1118019652MA

Empresa contratada: FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000011715-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: MUNICIPIO DE TUNTUM
RUA Frederico Coelho
Complemento: Baixo: Centro
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66
Nº: 411
CEP: 65763000

Contrato: 295/2021 Celebrado em: 29/09/2021
Valor: R\$ 1.226.864,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 24/02/2023 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Baixo: DIVERSOS
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Data de Início: 30/09/2021 Previsão de término: 30/01/2022 Coordenadas Geográficas: -5.257679, -44.647511
Finalidade: Escolar Código: Não Especificado
Proprietário: MUNICIPIO DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

4. Atividade Técnica
16 - Execução Quantidade Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO 5,00 un
> #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

5. Observações
Serviços de reforma de unidades escolares no Município de Tuntum/MA, quais sejam: Escola Mun. Terezinha Almeida; Escola Mun. Luis Coelho; Escola Mun. Maria Salete C. Coelho; Escola Mun. Isabel Cafeteira e Complexo Educacional Dr. Tema. Contrato nº 295/2021. Tomada de preço nº 010/2021.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima LUCAS MILHOMEM DE SA - CPF: 063.042.973-19
Local de data MUNICIPIO DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

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

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 16/02/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W3Zww
Impresso em: 19/08/2023 às 13:43:27 por: adapt, ip: 192.168.100.1

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



Certidão nº 880521/2023

19/08/2023, 13:43

Chave de Impressão: D2d54

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 18 folhas



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

CREA-MA

FOLHAS. Nº 575

PROC. Nº CP004/2026

Página 1/4

RUBRICA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908633/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230676546** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/08/2023 Baixada em: 28/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVISERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Contratante: **C RAMOS DOMICIANO EIRELI** CPF/CNPJ: **29.340.819/0001-80**
Endereço do contratante: AVENIDA COLARES MOREIRA Nº: 511
Complemento: Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075441
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 3.500.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO FIO Nº: S/N
Complemento: COND RES RECANTO DA ILHA Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PAÇO DO LUMIAR UF: MA CEP: 65130000
Coordenadas Geográficas: 12.579738, 44.511400
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 31/12/2023
Finalidade:
Proprietário: C RAMOS DOMICIANO EIRELI CPF/CNPJ: 29.340.819/0001-80

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8500.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 7800.00 tonelada; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 29000.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 700.00 metro; 16 - Execução MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS 49 - Execução de obra 69000.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA COM RECUPERAÇÃO DE JAZIDA

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 908633/2024
31/05/2024, 15:20
zWZZ3

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: zWZZ3



FOLHAS. N.º 596

PROC. N.º CP 004/2026

RUBRICA 

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa C RAMOS DOMICIANO EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 29.340.819/0001-80, com sede na av. Colares Moreira, nº 511, Jd Renasença, São Luís-MA, por meio de seu representante legal que ao fim assina, ATESTA, na condição de CONTRATANTE, para os devidos fins e a quem interessar que foram prestados, que a Empresa PAVISERVICE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.897.814/0001-83, com sede na Alameda Luiz Gonzaga Carneiros, Centro, Sucupira do Norte-MA, por meio de seu responsável técnico, Eng. Civil Lucas Milhomem de Sa, CREA/MA nº 1118019652, executou com bom desempenho e nada que desabone a conduta do prestador de serviços descritos e com as seguintes características abaixo:

Local da Obra: Estrada do Fio, S/N, Condomínio Residencial Recanto da Ilha, Paço do Lumiar/MA.

Empresa Contratada: PAVISERVICE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 43.897.814/0001-83.


Responsável Técnico: Eng. Civil Lucas Milhomem de Sa, CREA/MA nº 1118019652.

Período Total de execução: 25/04/2022 à 31/12/2023.

Valor da Obra: R\$ 3.500.00,00 (Três milhões e Quinhentos mil reais).

Objeto: Execução Recuperação de Pavimentação Asfáltica e Recuperação Jazida.


Adalberto Domiciano Silva
 Sócio Diretor
 CPF: 469.843.641-91


TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL - AUDITOR E PÉRITO AMBIENTAL
 CREA 1105157644

Av. Coronel Colares Moreira, nr. 03, edif. Business Center, sala 511, Jardim Renasença adalberto.domiciano@hotmail.com @multyconstrutora

(98) 98811-2121

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908633/2024, em 31/05/2024 em



Certidão nº 908633/2024
 31/05/2024, 16:42

Chave de Impressão: zWZZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2024 e contém 3 folhas



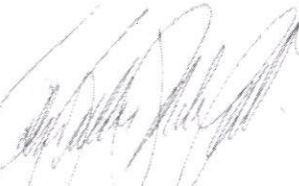
FOLHAS. N° 597
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA R



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO		
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.3.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,00
1.4.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	50.816,95
1.4.2.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110	M3	10.163,39
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	128.667,87
1.4.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE	M3	10.163,39
1.4.5.	BASE DE SOLO CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	10.163,39
1.5.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
1.5.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	29.679,96
1.5.2.	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, PIGMENT. BAYFERROX PRETO OU SIMILAR, FCK=21MPA, E = 10CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10 A 40MM - REV 03	M3	8.500,00
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M3	29.679,96
1.5.3.	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO,	M3	7.800,00
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	1.068,48
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	29.000,00
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	29.000,00
1.5.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ - FAIXA C	T	3.523,98


Adalberto Domiciano Silva
 Sócio Diretor
 CPF: 469.843.641-91


TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL - AUDITOR E PÉRITO AMBIENTAL
 CREA 1105157644

Av. Coronel Colares Moreira, nr. 03, edif. Business Center, sala 511, Jardim Renascença adalberto.domiciano@hotmail.com @multyconstrutora

(98) 98811-2121

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9086633/2024, em 31/05/2024 em



Certidão nº 9086633/2024
 31/05/2024, 16:42
 Chave de Impressão: zWZZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2024 e contém 3 folhas



FOLHAS. N° 598
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA R



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.6.	SERVIÇOS DE CALÇADAS		
1.6.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.391,78
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	835,07
1.6.3.	CONTENÇÃO DE CALÇADA C/ MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM	M	11.598,18
1.6.4.	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM	M2	3.443,81
1.7.	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
1.7.1.	BOCA BTCC D=1,00M NORMAL	M	700,00
1.7.2.	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1200MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650,00
1.8.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
1.8.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	52,00
1.8.2.	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	23,46
1.8.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	72,00
1.9.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
1.9.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	1.364,58
1.10.	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
1.10.1.	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	M2	690.000,00
1.11.	RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS PAVIMENTADAS		
1.11.1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO E/OU RESTAURAÇÃO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	KM	54,75
1.11.2	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL	M3	18452,03
1.11.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	664,11
1.11.4	CONTENÇÃO EM SOLO CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M3	3559,50
1.11.5	EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	7.507,24

Atenciosamente,


Adalberto Domiciano Silva
 Sócio-Diretor
 CPF. 469.843.641-91

São Luís, 28 de maio de 2024.



TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL - AUDITOR E PERITO AMBIENTAL
 CREA 1105157644

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908633/2024, em 31/05/2024



Certidão nº 908633/2024
 31/05/2024, 16:42
 Chave de Impressão: zWZZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2024 e contém 3 folhas





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

CREA-MA

FOLHAS. Nº 599
PROC. Nº CP004/2026 Página 1/13

RUBRICA P
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

906632/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **LUCAS MILHOMEM DE SA**
Registro: **1118019652MA** RNP: **1118019652**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230676432** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/08/2023 Baixada em: 08/04/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PAVISERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENTO** CPF/CNPJ: **06.214.258/0001-77**
Endereço do contratante: PRAÇA MATRIZ Nº: 185
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO BENTO UF: MA CEP: 65235000

Contrato: 106/2023 Celebrado em: 04/07/2023
Valor do contrato: R\$ 383.859,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA MATRIZ Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO BENTO UF: MA CEP: 65235970

Coordenadas Geográficas: -2.701716, -44.824950
Data de início: 11/07/2023 Conclusão efetiva: 11/12/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENTO** CPF/CNPJ: **06.214.258/0001-77**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Prestação de serviços de manutenção e reforma de prédios públicos, para atender as necessidades do Município de São Bento/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 906632/2024
03/05/2024, 12:02
xCzz6

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: xCzz6



FOLHAS. Nº 600PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA R

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
CNPJ nº 062142580001-77

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa PAVISERVICE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 43.897.814/0001-83, estabelecida Avenida Luiz Gonzaga Carneiro, 150, Centro, CEP-65.860-000, Sucupira do Norte – MA, executou a obra de Manutenção e Reforma de prédios públicos, para atender as necessidades do Município de São Bento-MA.

Com as seguintes características:

1. Descrição dos serviços em anexo
2. Obra concluída e recebida
3. Anotação de Responsabilidade Técnica: MA20230676432
4. Técnico Responsável:
Lucas Milhomem de Sá
Engenheiro Civil – CREA/MA : 1118019652
5. Contrato : 1062023
6. Período de Execução: 11/07/2023 a 11/12/2023

Atestamos ainda que a empresa PAVISERVICE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em



Certidão nº 906632/2024
03/05/2024, 12:04

Chave de Impressão: xCzz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

FOLHAS. Nº: 601
 PROC. Nº: CP 004/2026
 RUBRICA: CP

Serviços executados conforme mostra a planilha a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS / DEMOLIÇÕES				RS 24.897,36
1.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	450,00	24,68	RS 11.106,00
1.2	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA	M2	500,00	13,56	RS 6.780,00
1.3	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO	M2	298,20	14,91	RS 4.446,16
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	291,50	8,80	RS 2.565,20
2	REVESTIMENTO				RS 13.607,22
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	291,50	4,10	RS 1.195,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 emitida



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 602
 PROC. Nº CP004/2026
 RUBRICA (R)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 emitida



2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	291,50	42,58	R\$ 12.412,07
3	COBERTURA				R\$ 14.224,13
3.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,93	84,48	R\$ 2.866,41
3.2	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	33,93	92,06	R\$ 3.123,60
3.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	55,00	20,64	R\$ 1.135,20
3.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	86,30	39,62	R\$ 3.419,21
3.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	44,50	82,69	R\$ 3.679,71
4	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 78.339,33
4.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	800,00	44,32	R\$ 35.456,00
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M2	298,00	38,3	R\$ 11.413,40

Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas



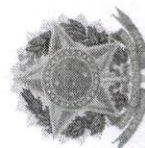
FOLHAS. N° 603
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA CP



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

	APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				
4.3	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	298,00	71,46	RS 21.295,08
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,80	641,75	RS 9.497,90
4.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022NAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7,50	90,26	RS 676,95
5	ESQUADRIAS DE MADEIRA				RS 77.260,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04

Chave de Impressão: xCzz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº: 609
 PROC. Nº: CP 004/2026
 RUBRICA: CP



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

5.1	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	264,38	R\$ 3.172,56
5.2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	308,7	R\$ 74.088,00
6	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 20.299,84
6.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23	301,47	R\$ 6.933,81
6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,00	297,00	R\$ 7.128,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em
 emitida



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas



FOLHAS. N.º 605PROC. N.º CP 004/2026RUBRICA R

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
CNPJ nº 062142580001-77

6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	19,00	150,40	R\$ 2.857,60
6.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	6,00	3.380,43	R\$ 20.282,58
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 10.079,15
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	224,14	R\$ 1.793,12
7.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	224,14	R\$ 1.793,12
7.4	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	400,00	5,45	R\$ 2.180,00
7.5	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	50,00	7,91	R\$ 395,50
7.6	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	15,69	R\$ 235,35
7.7	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	UN	10,00	72,52	R\$ 725,20
7.8	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	8,00	39,84	R\$ 318,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024



Certidão nº 906632/2024
03/05/2024, 12:04

Chave de Impressão: xCz26

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	40,17	R\$ 602,55
7.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	20,00	26,96	R\$ 539,20
7.11	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	4,00	126,35	R\$ 505,40
7.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	8,08	R\$ 646,40
7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	7,00	8,71	R\$ 60,97
7.14	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	6,00	47,27	R\$ 283,62
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, LOUÇAS E DRENAGEM				R\$ 18.918,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzz6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

8.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	210,1	R\$ 3.151,50
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	10,81	R\$ 648,60
8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	11,26	R\$ 450,40
8.4	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	3,00	63,14	R\$ 189,42
8.5	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	190,75	R\$ 1.144,50
8.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	22,00	13,1	R\$ 288,20
8.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,00	18,1	R\$ 325,80
8.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	32,02	R\$ 576,36
8.9	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	5,00	22,35	R\$ 111,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzZ6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

8.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5,00	15,31	RS 76,55
8.11	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	203,52	RS 610,56
8.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.- 10cm	M3	2,00	506,49	RS 1.012,98
8.13	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00	355,22	RS 2.131,32
8.14	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	5,00	355,22	RS 1.776,10
8.15	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	2,00	169,59	RS 339,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024
 em
 emitida



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzz6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

8.16	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	4,00	89,41	RS 357,64
8.17	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1.201,22	RS 3.603,66
8.18	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,99	RS 29,97
8.19	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	470,1	RS 940,20
8.20	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	102	RS 612,00
8.21	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	29,33	RS 146,65
8.22	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	86,22	RS 258,66
8.23	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	34,08	RS 136,32
9	PINTURA				RS 56.155,87
9.1	PINTURA HIDRACOR	M2	1.500,00	9,71	RS 14.565,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em
 emitida



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCz26

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.485,00	13,51	R\$ 33.572,35
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	95,00	14,40	R\$ 1.368,00
9.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	300,00	20,93	R\$ 6.279,00
9.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,30	16,66	R\$ 371,52
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DIVERSOS				R\$ 53.175,73
11.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	10,00	446,27	R\$ 4.462,70
11.3	LIMPEZA GERAL	M2	784,00	4,48	R\$ 3.512,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em



Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: XCzz6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas



FOLHAS. Nº 611
 PROC. Nº CP004/2026
 RUBRICA R



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO
 CNPJ nº 062142580001-77

11.4	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	35,90	641,93	R\$ 23.045,29
11.5	Complemento Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, h=1,10m(2.1/2") e h=0,87m/0,47m(1.1/2"), com barras verticais a cada 1,50m (1.1/2") soldadas sobre a existente	m	87,00	254,66	R\$ 22.155,42
TOTAL GERAL					R\$ 383.859,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906632/2024, em 03/05/2024 em



São Bento - MA, 09 de Abril de 2024

JANILSON COELHO
 RODRIGUES,
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA MA:121226 CPF:
 025.690.583-51

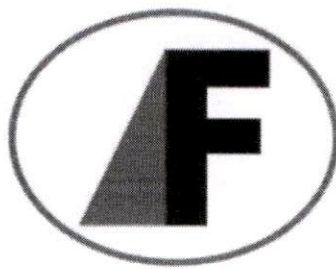
Assinado de forma digital por
 JANILSON COELHO RODRIGUES,
 ENGENHEIRO CIVIL CREA
 MA:121226 CPF: 025.690.583-51
 Dados: 2024.04.23 15:33:39
 -03'00'

ENGENHEIRO FISCAL

Certidão nº 906632/2024
 03/05/2024, 12:04
 Chave de Impressão: xCzz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 12 folhas





FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 612
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA (R)

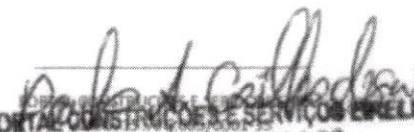
**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

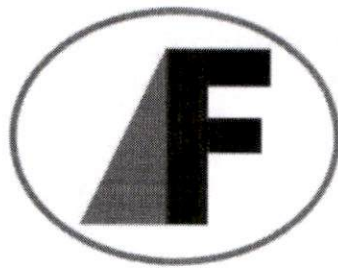
**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

DECLARAÇÃO REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, D E C L A R A, para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação acima referido, declara que cumpre os requisitos de habilitação estabelecidos no edital.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 613
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA P

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

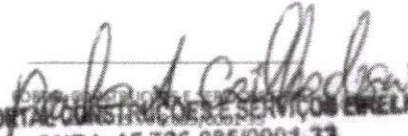
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026

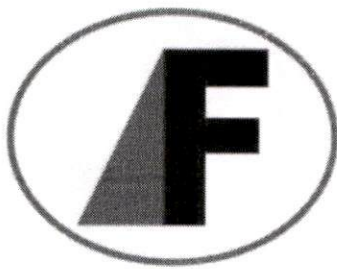
**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, D E C L A R A, declara, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei n° 14.133, de 1º de abril de 2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 614
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA CP

EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

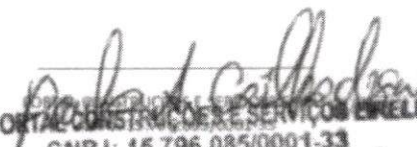
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

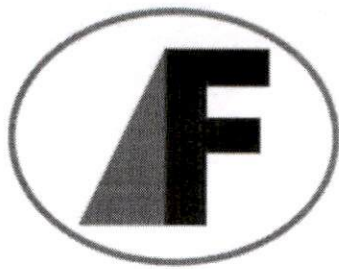
ANEXO IV

DECLARAÇÃO QUE A REFERIDA EMPRESA NÃO ESTÁ CUMPRINDO PENALIDADE DE INIDONEIDADE, SUSPENSÃO OU IMPEDIMENTO

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, D E C L A R A, sob as penas da Lei, que está com vistas ao credenciamento junto ao Município de Pastos Bons, para a prestação de serviços, declara, por meio de seu representante legal, sob as penas da lei, que a referida empresa não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento de contratar com a Administração Pública.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 615
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA P

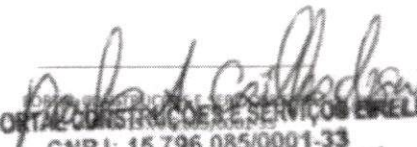
EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA N° 004/2026

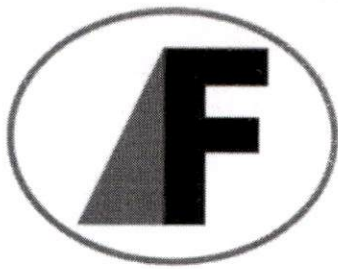
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, D E C L A R A, sob as penas da Lei, que está enquadrada como Microempresa (ME)/Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos da Lei Complementar n.º 123/06, alterado pela Lei Complementar n° 147, de 07 de agosto de 2016, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências superiores..

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 616
PROC. Nº 004/2026
RUBRICA (R)

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

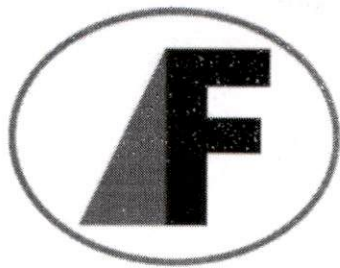
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE
IMPEDITIVO PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA**

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, D E C L A R A, para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação acima referido, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a nossa habilitação e que estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 617
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026

DECLARAÇÃO

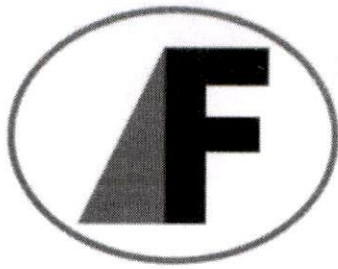
A **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no do Edital da **CONCORRÊNCIA N° 004/2026**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que está em conformidade com os índices econômicos previstos no edital em epigrafe. A escrituração contábil encontra-se regular e os valores dos impostos incidentes sobre o faturamento estão devidamente contabilizados. Em anexo seguem os balanços comprobatórios na forma da lei

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026

LAUBER DE JESUS SANTOS
SANTOS
LOBATO:10658971387

LAUBER DE JESUS SANTOS
LOBATO:10658971387
2026.05.25 20:22:37 -03'00'
2026.001.21563

LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
CPF: 106.589.713-87
CRC 2703/MA CONTADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 618
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

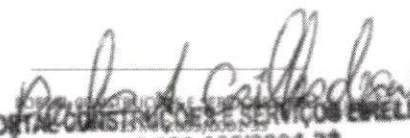
**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref...: CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

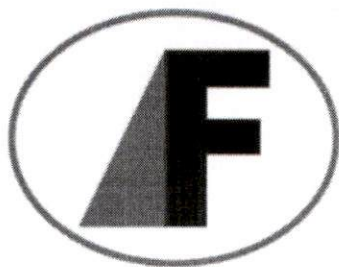
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no do Edital da **CONCORRÊNCIA N° 004/2026**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- 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 (CONCORRÊNCIA N° 004/2026), 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 (CONCORRÊNCIA N° 004/2026), 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 (CONCORRÊNCIA N° 004/2026) 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 (CONCORRÊNCIA N° 004/2026) 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; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 619
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA P

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**


**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

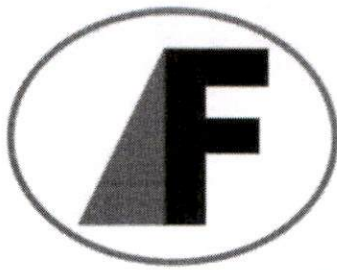
**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI SERVIDOR PUBLICO EM SEU
QUADRO SOCIETÁRIO OU QUADRO DE EMPREGADOS**

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, D E C L A R A, para fins do disposto na legislação, que não possui no seu quadro de pessoal servidores públicos do Município, exercendo funções de gerência, administração, tomada de decisão ou assessoramento, na forma do Art. 9º, §1º, da Lei n° 14.133/21, para fins a que venha impedir de participar de licitações em órgãos da Administração Pública licitante.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº: 620
PROC. Nº: CP004/2026
RUBRICA: R

EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

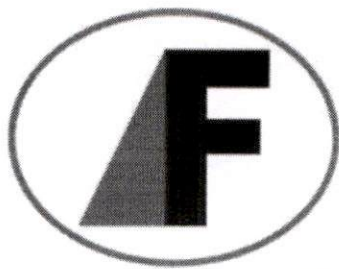
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI ENTRE SEUS SOCIOS SERVIDORES PÚBLICOS EM CARGO DE DIREÇÃO/GERENCIA

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, D E C L A R A, sob as penas da Lei, não possui entre seus sócios servidores públicos em cargo de direção/gerência (inciso X, do art. 117 da lei federal 8.112/90)

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 621
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA R

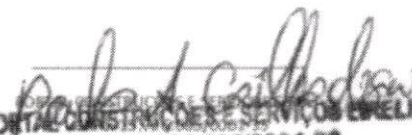
EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

ATESTADO DE VISITA TECNICA/OU NÃO VISITA

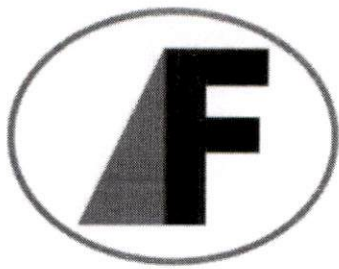
A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para fins licitatórios, constantes do edital da CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 004/2026, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldade para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para execução dos trabalhos, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipóteses de vencedora, não poderá utilizar esta justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR

LUCAS MILHOMEM
DE SA:06304297319
MILHOMEM DE 2026.05.25 20:22:55
SA:06304297319 -03'00"
2026.001.21563

LUCAS MILHOMEM DE SÁ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1118019652



FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº: 622
PROC. Nº: CP 004/2026
RUBRICA: R

EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

INDICAÇÃO DO (S) RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S) PELA EXECUÇÃO DA OBRA

A **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, indicamos para ser(em), responsável(eis) técnico(s) pelo serviços:

Nome: LUCAS MILHOMEM DE SÁ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1118019652

Em atendimento ao edital de licitação da **CONCORRÊNCIA Nº 004/2026** em referência, indicamos o(s) profissional(is) acima para atuar(em) como responsável(is) técnico(s) da obra, caso sejamos vencedores da licitação e devidamente contratados.

Na oportunidade, declaramos que os mesmos têm vinculação ao nosso quadro técnico e estão devidamente habilitados como comprovam as certidões emitidas e/ou os atestados reconhecidos pelo Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CREA da região onde foram as obras executadas, comprobatórias da experiência na execução de serviços compatíveis em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superiores às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto em licitação

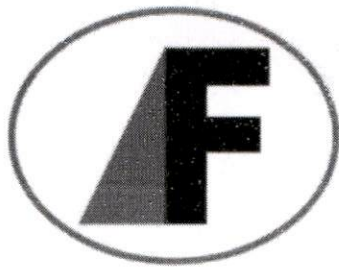
Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR

LUCAS MILHOMEM
DE SA:06304297319
MILHOMEM DE 2026.05.25 20:23:04
SA:06304297319 -03'00'
2026.001.21563

LUCAS MILHOMEM DE SÁ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1118019652

FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9
PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS Nº 334 – CENTRO
TUNTUM – MA CEP: 65.763-000



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 623
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA P

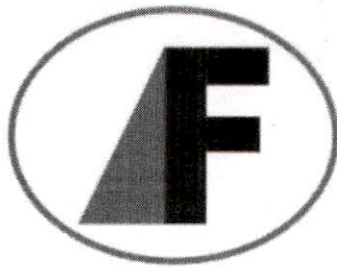
**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

**DECLARAÇÃO DAS CONDIÇÕES DA LICITAÇÃO E
EXECUÇÃO DO CONTRATO**

A **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, **DECLARA**, para fins de habilitação neste certame licitatório, que:

- a) Encontra-se ciente das condições da licitação e tem conhecimento de todas as informações, das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e obteve todos os esclarecimentos necessários à formulação da proposta;
- b) Assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, observando o disposto nos normativos vigentes;
- c) Que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela Prefeitura Municipal de Pastos Bons/MA;
- d) Compromete-se a executar os serviços de acordo com as especificações da Prefeitura Municipal, inclusive prazos, disponibilizando os recursos materiais e humanos necessários e que tomará todas as medidas para assegurar a qualidade dos serviços.
- e) Declara ainda o compromisso de prestação dos serviços ou entrega do produto diretamente no Município de Pastos Bons/MA, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços;
- f) A empresa está submetida ao regime de tributação Simples Nacional;
- g) Os produtos e/ou serviços cotados na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado;
- h) O prestador de serviços conhece e aceita as regras determinadas pela Administração, bem como que expressar que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas,



FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

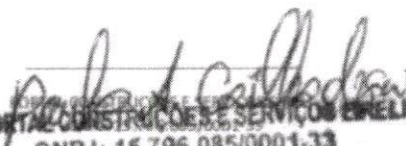
FOLHAS. N° 604
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

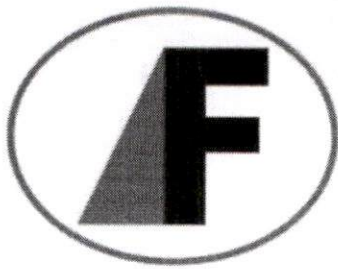
diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação;

- i) O serviço será prestado a cada solicitação de execução dos serviços de engenharia pelo Município de Pastos Bons/MA em prazo não superior a 05 (cinco) dias após recebimento da ordem de execução;
- j) Caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SA
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 605
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA Ⓟ

- ANEXO IX -

Ref.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026022/2026
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

**DECLARAÇÃO DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS
COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO
DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS, NOS TERMOS DO ART.
63, §1º DA LEI 14.133/21**

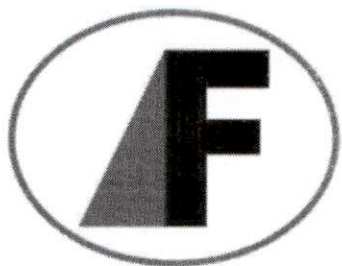
À Sra. Agente de Contratação e Equipe de Apoio do Município de Pastos
Bons/MA,

A **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, **DECLARA**, para todos os fins legais para todos os fins legais e em atendimento art. 63, §1º da Lei 14.133/21, que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇO compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 626
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA (K)

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

A **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, **DECLARA**, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Praça São Francisco de Assis n° 334

CIDADE/ESTADO: Tuntum - MA

CEP: 65.763-000

TELEFONE: (98) 98445-1758

PONTOS DE REFERÊNCIA:

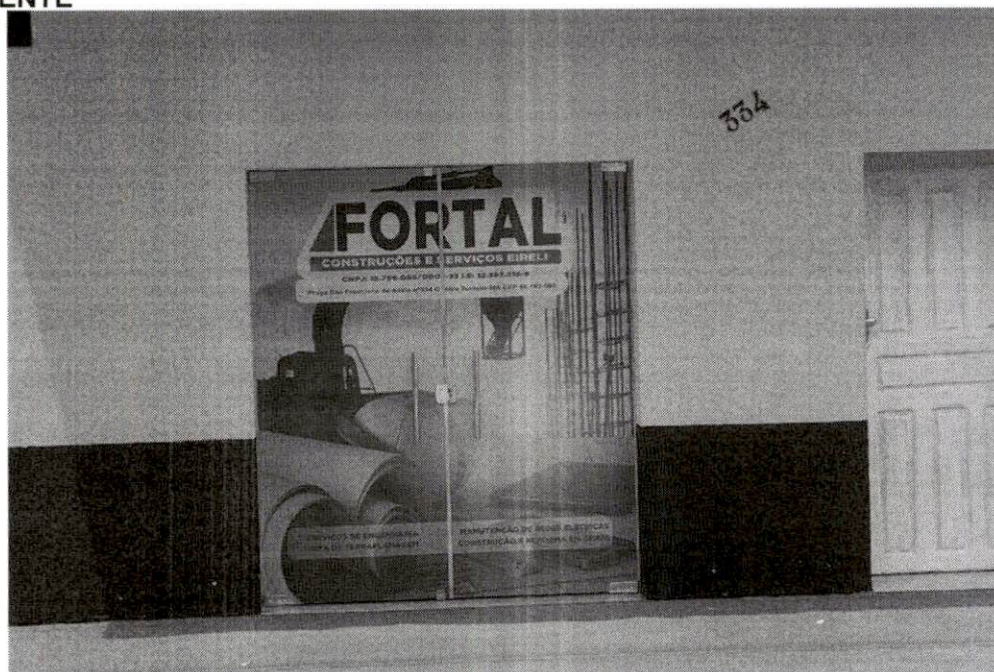
DA DIREITA: BANCO SICOOB

DA ESQUERDA: IGREJA MATRIZ

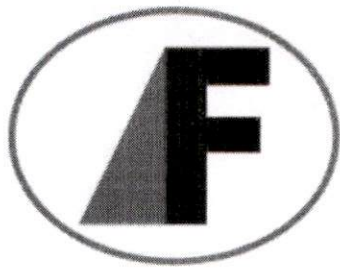
FRENTE: PRAÇA CENTRAL

LATITUDE: -5.2805598 / LONGITUDE: -44.4960732

FRENTE



**FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9
PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS N° 334 – CENTRO
TUNTUM – MA CEP: 65.763-000**



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 627
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA (R)

SALA DE REUNIÃO



RECEPÇÃO



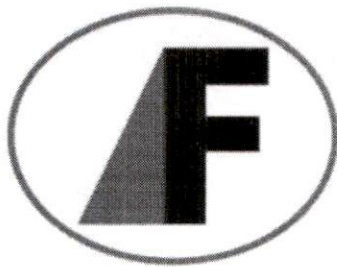
ESCRITORIO CENTRAL



Declaramos ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita *in loco* (se houver) realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa. Declaramos, ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Pastos Bons/MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.
Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026.

Paulo Antero Coelho de Sá
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 628
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA P

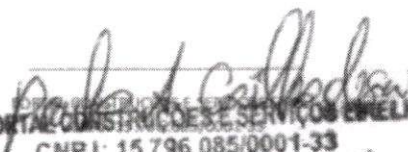
**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

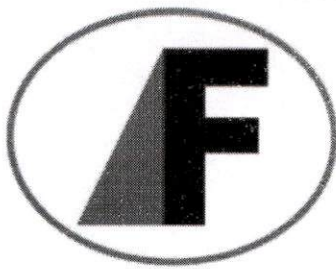
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026

**DECLARA DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO
E PESSOAL**

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, D E C L A R A, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para realização do objeto da licitação.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
- CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 69
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

- ANEXO IX -

Ref.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026022/2026
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS PARA
PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA
SOCIAL**

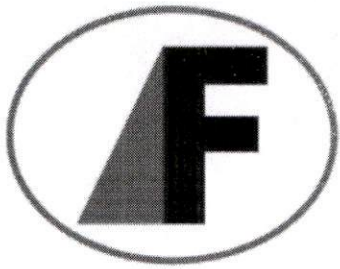
À Sra. Agente de Contratação e Equipe de Apoio do Município de Pastos
Bons/MA,

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, D E C L A R A, para fins do disposto na legislação, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63, inciso IV, da Lei nº 14.133/21.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421 357 453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 630

PROC. N° CP004/2026

RUBRICA R


**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

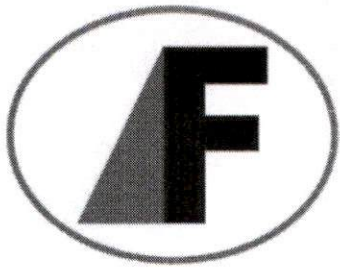
**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DECRETO N° 7983/2013

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, D E C L A R A, que cumpre as regras e os critérios para elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a CONCORRÊNCIA N° 004/2026

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 631
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA (R)

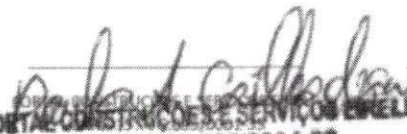
**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

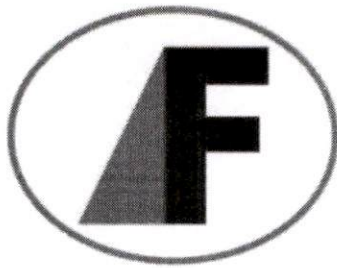
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026

**TERMO DE COMPROMISSO COM AS NORMAS
TRABALHISTAS**

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91, **D E C L A R A** se compromete 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 n° 8.666/1993. (Decisão Liminar do TRT tomada no Processo de Ação Civil Pública N° 0016045-13.2014.5.16.0005).

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. Nº 620
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA (R)

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

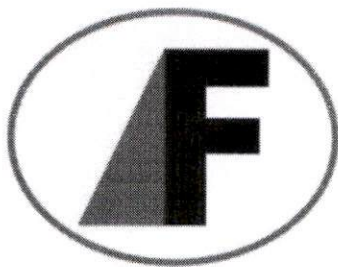
**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2026**

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91, **DECLARA**

- DECLARAÇÃO firmada pela empresa licitante de acordo com o modelo no anexo ao edital, quanto ao uso de mão-de-obra de menor, constando que não mantém relação e trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menor de 18 anos e de qualquer trabalho com menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, conforme o disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21.
- DECLARAÇÃO que a referida empresa não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento.
- DECLARAÇÃO da inexistência de fato impeditivo para a habilitação da empresa interessada, conforme o modelo anexado ao edital.
- DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta, na qual a empresa informe o sigilo da mesma em relação a integrantes da Administração Pública e demais licitantes, nos termos do modelo em anexo ao ato convocatório.
- DECLARAÇÃO aduzindo que a firma concorrente não possui em seu quadro servidor ou dirigente deste órgão contratante e responsável pela licitação, em virtude da vedação legal, conforme modelo em anexo.
- DECLARAÇÃO realizada pela empresa licitante informando que tem ciência das condições do certame licitatório e da execução contratual, da forma apresentada no modelo anexo ao edital de licitação.
- DECLARAÇÃO de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- DECLARAÇÃO de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 633
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA (R)

**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

**À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pastos Bons – MA
Ref.: CONCORRÊNCIA N° 004/2026**

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

A Empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n° 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis N° 334 - Centro, Tuntum - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG n°: 426335953 SSP/MA e CPF n°: 421.357.453-91.

DECLARA, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que não emprega menores com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e qualquer empregado menor de 16 (dezesesseis) anos. RESSALVA: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

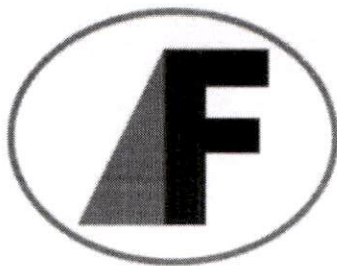
DECLARA sob as penas da lei e do art. 48, inciso II, da Lei n° 8.666/93 de Licitações e Contratos, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, **COMPROVAR A EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS CONSTANTES EM SUA PROPOSTA**, nos termos do Edital;

DECLARA sob as penas da lei, que não foi declarada INDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do Art. 87 e 88 da Lei n° 8.666/93 de Licitações e Contratos;

DECLARA que o **REGIME TRIBUTARIO** da Licitante é;
(X) Simples Nacional; () Lucro Real; () Lucro Presumido; () Outros: _____

DECLARA que a Licitante é **ENQUADRADA** como:
() Microempreendedor Individual (MEI)
(X) Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar n° 123/2006 e art. 14 da Lei Estadual n° 10.403/2015;
() Cooperativa (COOP), somente as de consumo, em conformidade com o art. 3º, § 4º, inciso VI da Lei Complementar n° 123/2006;
() Normal.

DECLARA, sob as penalidade da Lei, que a empresa está em pleno funcionamento no endereço citado acima, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme **fotos em anexo do prédio e suas instalações**. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N° 634
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

DECLARA que não possui em seu quadro de pessoal servidores públicos do Poder Executivo Municipal exercendo funções técnicas, comerciais, de gerencia ou tomada de decisões, nos termos do inciso III, art.9º. da Lei nº 8.666/93.

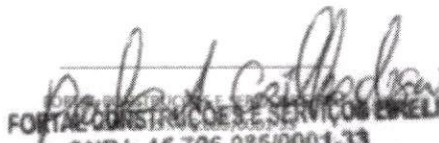
DECLARA que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital desta **CONCORRÊNCIA N° 004/2026**, ressaltando o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

DECLARA sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório em referência, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente. Estando ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art. 6º e seus incisos, da **Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010**, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadas de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividade constantes no **Anexo I da Instrução Normativa nº 6, de 15 de março de 2013, do IBAMA**. Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente;

DECLARA que a licitante **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, estabelecida na Praça São Francisco de Assis Nº 334 - Centro, Tuntum - MA, possui como sócios (s) Majoritário o(s) Sr(s). PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, portador do RG nº: 426335953 SSP/MA e CPF nº: 421.357.453-91.

DECLARA, ainda está ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Tuntum - MA, 25 de Maio de 2026


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF: 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR

FOLHAS. N° 65
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA [assinatura]

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: FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2600279442		
NIRE : 21600129877 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600129877	CNPJ 15.796.085/0001-33	Data de Ato Constitutivo 28/05/2012	Início de Atividade 28/05/2012		
Endereço Completo Praça SAO FRANCISCO DE ASSIS, Nº 334, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-000					
Objeto Social 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4321-5/00 - INSTALCAO E MANUTENCAO ELETRICA 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALCAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POÇOS DE AGUA 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALCAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4399-1/04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 4924-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR 8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, ATIVIDADE DE LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA, ATIVIDADE DE LIMPEZA EM TRENS, ONIBUS, EMBARCACOES, ETC) 4923-0/02 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 7739-0/99 ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (ALUGUEL E LEASING OPERACIONAL, DE CURTA OU LONGA DURACAO, DE OUTROS TIPOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, ELETRICOS OU NAO, SEM OPERADOR, TAIS MOTORES, TURBINAS E MAQUINAS-FERRAMENTA, GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS, CONTEINERES, OUTROS TIPOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS) 4741-5/00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4744-0/02 - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOS E TELHAS 4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (ARTEFATOS DE CIMENTO, GESSO, AMIANTO, FORRO DE GESSO, ARTIGOS E EQUIPAMENTOS PARA SAUNAS, COMERCIO VAREJISTA, AZULEJOS, CERAMICAS, BOMBAS DE AGUA, BOMBAS HIDRAULICAS, BOX PARA BANHEIRO, CAIXAS DE AGUA, CALHAS PARA CONSTRUCAO, CIMENTO, DIVISORIAS, PORTAS SANFONADAS, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS PARA CONSTRUCAO, VERGALHOES E ARMACOES METALICAS) 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL.					
Capital Social R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)					
Dados do Sócio					
Nome PAULO ANTERIO COELHO DE SA	CPF/CNPJ 421.357.453-91	Participação no capital R\$ 1.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome PAULO ANTERIO COELHO DE SA	CPF 421.357.453-91	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento				Situação ATIVA	
Data 25/06/2025	Número 20250788349	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Status SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/04/2026, às 08:20:01 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **NHG4NMGA**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Certificamos que FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600279481	
NIRE 21600129877 CNPJ 15.796.085/0001-33				Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Praça SAO FRANCISCO DE ASSIS, Nº 334, xxxxx, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-000					
Arquivamentos Posteriores					
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado	
223	20250788349	25/06/2025	BALANCO	NÃO	
223	20240696638	09/07/2024	BALANCO	NÃO	
223	20230650651	17/05/2023	BALANCO	NÃO	
002	20230098401	08/02/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO	
002	20230098401	08/02/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
904	T2160012987	09/12/2022	TRANSFORMACAO	NÃO	
002	20221348719	22/11/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
223	20220520992	16/05/2022	BALANCO	NÃO	
310	20210807563	15/06/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO	
223	20210437600	06/05/2021	BALANCO	NÃO	
002	20210285664	25/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
002	20200446622	25/06/2020	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL	NÃO	
310	20200336231	27/05/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO	
223	20200336215	26/05/2020	BALANCO	NÃO	
307	20191128074	30/10/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO	
002	20191128031	30/10/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO	
002	21600129877	30/10/2019	TRANSFORMACAO	NÃO	
002	21600129877	30/10/2019	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO	
223	20190258918	15/04/2019	BALANCO	NÃO	
002	20190039701	01/02/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
002	20171174550	13/04/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
223	20180004697	08/01/2018	BALANCO	NÃO	
223	20170217213	13/01/2017	BALANCO	NÃO	
223	20160216133	13/01/2016	BALANCO	NÃO	
223	20151136815	15/07/2015	BALANCO	NÃO	
002	20150308752	04/05/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
223	20140830774	08/01/2015	BALANCO	NÃO	
223	20130883468	09/01/2014	BALANCO	NÃO	
223	20130551422	22/08/2013	BALANCO	NÃO	
223	20130105619	19/02/2013	BALANCO	NÃO	
002	20130013447	21/01/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
315	20120335751	28/05/2012	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO	
090	21200785106	28/05/2012	CONTRATO	NÃO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/04/2026, às 08:20:36 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QPDZLF9D.



MAC2600279481

CERTIDÃO ESPECÍFICA

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.

**Certificamos que FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**

Protocolo: MAC2600279481

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

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

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

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

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

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

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

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-06494cde-d42e-4a34-a456-39c73015c4b3**

Esta Certidão foi emitida em 25/05/2026, às 16:50, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

N° Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253267 **N°** 6268795
Controle Interno (Código Controle) 161541938 **Número de Registro Susep** 054362026001207750253267
Data de emissão 25/05/2026 16:50:32

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A
CNPJ n°: 84.948.157/0001-33
Registro: 05436
Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS/MA
CPF ou CNPJ n°: 05.277.173/0001-75
Endereço: AV DOMINGOS SERTA0, N.º 1000, CENTRO, - CEP: 65.870-000 - PASTOS BONS - MA

Tomador

FORTAL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA EPP
CPF ou CNPJ n°: 15.796.085/0001-33
Sede: PC SAO FRANCISCO DE ASSIS 334, CENTRO - CEP: 65.763-000 - TUNTUM - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

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

Vigência da Apólice

Início



25/05/2026

Término



29/08/2026

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

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253267

Nº 6268795

FOLHAS: Nº 640

PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA P

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 161541938

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750253267


 Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026**

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

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

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

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade

Licitante

Limite Máximo Garantido (L.M.G)

R\$ 48.000,00

Ramo

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 48.000,00

Vigência - 25/05/2026 a 29/08/2026

Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 48.000,00

Vigência - 25/05/2026 a 29/08/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253267

Nº 6268795



Controle Interno (Código Controle) 161541938

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750253267

FOLHAS. Nº 641
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	01/06/2026	29140840	R\$ 160,00

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

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

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

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

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

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

2. Riscos Excluídos

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

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

- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
 - 4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

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

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

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

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

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

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

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

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

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

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

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

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

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Perda de Direitos

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

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

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

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

8. Extinção da Cobertura

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

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253267

Nº 6268795



Controle Interno (Código Controle) 161541938

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750253267

FOLHAS. Nº 648
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

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

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

9. Concorrência de Apólices e Garantias

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

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

10. Controvérsias

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

11. Aceitação

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

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

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

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

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

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

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253267

Nº 6268795



Controle Interno (Código Controle) 161541938

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750253267

FOLHAS. Nº 649

PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA R

12. Disposições Gerais

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

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

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

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

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

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

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

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

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

Acesse o site da
Susep aqui

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

13. Definições

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

FOLHAS. N.º 637
 PROC. N.º CP004/2026
 RUBRICA P

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

Santander | **033-7** | Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	01/06/2026
	Nosso Número	23832118
	Número do Documento	29140840
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador
FORTAL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA EPP CNPJ: 15.796.085/0001-33
PC SAO FRANCISCO DE ASSIS 334 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0253267

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | **033-7** | **03399.89543 38000.000232 83211.801010 1 14640000016000**

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	01/06/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 25/05/2026	Número do Documento 29140840	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 25/05/2026	Nosso Número	23832118
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento		160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasreceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador
FORTAL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA EPP CNPJ: 15.796.085/0001-33
PC SAO FRANCISCO DE ASSIS 334 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0253267

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

NU

Comprovante de pagamento

25 MAI 2026 -
17:09:10

Valor

RS 160,00

"

Destino

Favorecido

JUNTO SEGUROS S A

Banco

BCO SANTANDER
BRASIL S.A.

Vencimento

01 JUN 2026

Código de barras

033998954338
000000232832
118010101146
40000016000

o)

Origem

Pagador

Paulo Anterio Coelho
de Sá

Banco

Nu Pagamentos S.A

Agência

0001

Conta

96988433-1

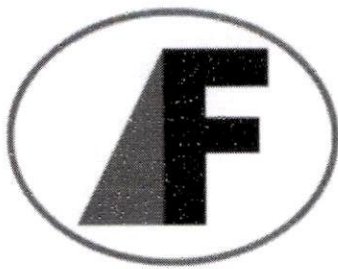
Nu Pagamentos S.A. -
Instituição de
Pagamento.
CNPJ
18.236.120/0001-58

ID da transação:
6a14ac66-1dee-44ff-
abf9-9d6db095e9ff

Estamos aqui para
ajudar se você tiver
alguma dúvida.
Caso necessite de
atendimento, acesse o
[Me ajuda](#) →

Ouvidoria: 0800 887
0463 ou demais canais
em nubank.com.br/
contatos@ouvidoria
(Atendimento das 8h
às 18h em dias úteis).

FOLHAS. N: 652
PROC. N: CP 004/2026
RUBRICA R



FORTAL
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FOLHAS. N.º 633
PROC. N.º CP004/2026
RUBRICA R

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Processo Administrativo Nº 2026033/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Ao Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Pastos Bons/MA,

A empresa **FORTAL Construções e Serviços LTDA**, com sede à Praça São Francisco de Assis, nº 334, Centro, na cidade de Tuntum, estado do Maranhão, por intermédio de seu representante legal Sr. PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade/RG nº 426335953 SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº 421.357.453-91, após exame do documento que compõem o presente procedimento licitatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor total de **R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

Prazo de Execução das Obras/Serviços: **180 (cento e oitenta) dias**, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

Outras informações:

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: **FORTAL Construções e Serviços LTDA**

CNPJ: 15.796.085/0001-33

Endereço: Praça São Francisco de Assis, nº 334, Centro, Tuntum/ MA

Dados bancários: Banco do Brasil Agência 1119-3 Conta corrente 24845-2

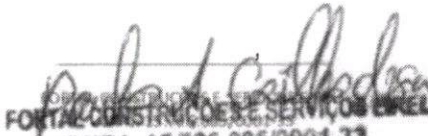
1 - Estão inclusas no valor ofertado todas as despesas com mão de obra, maquinários e equipamentos, bem como todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, gastos com transporte/hospedagem/alimentação de funcionários/prepostos da empresa, acondicionamento e transporte de materiais e produtos.

2 - A validade da proposta é de: 120 (cento e vinte) dias. (obras)

3 - O prazo de início de fornecimento/execução dos serviços será de acordo com o estabelecido no termo de referência/no cronograma físico-financeiro/na minuta de contrato, anexos ao edital do certame.

4 - A proponente não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

Tuntum – MA, 26 de maio de 2026,


FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.796.085/0001-33
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ
CPF 421.357.453-91
TITULAR/ADMINISTRADOR

LUCAS MILHOMEM DE
SA:06304297319
2026.05.25 20:34:49
-03'00"
2026.001.21563

LUCAS MILHOMEM DE SÁ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1118019652

CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9
PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS Nº 334 – CENTRO
TUNTUM – MA CEP: 65.763-000

A MUNICIPIO DE PASTOS BONS

Em anexo, encaminhamos a apólice digital da Essor Seguros S.A., um documento com a mesma validade e veracidade de uma apólice impressa, utilizando processos que garantem segurança e valor jurídico às transações eletrônicas.

FOLHAS. N° 054
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA R

APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507084570
Documento eletrônico digitalmente assinado por:



Leandro Evangelista Poli

Leandro Evangelista Poli



Vanessa Arteaga

Vanessa Arteaga - Diretora Presidente

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

LEANDRO EVANGELISTA POLI - Nº de Série do Certificado: 7d13a8e69132724a69fb

VANESSA ARTEAGA - Nº de Série do Certificado: 00d3ffc5c6929fea0a55af

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Apólice nº 1007507084570
Controle Interno: 00000026775001280108
Data de Emissão: 25/05/2026

ATENÇÃO:

- A ESSOR SEGUROS S.A., a seguir denominada "Seguradora", baseou-se nas declarações constantes na proposta e do questionário devidamente preenchidos, que são parte integrante do contrato, para cálculo do prêmio e emissão da presente apólice.
- Leia atentamente as Condições Contratuais e Particulares, principalmente as exclusões de coberturas. Confira os dados constantes nesta apólice e, em caso de divergências, procure imediatamente seu Corretor. Quaisquer modificações na presente apólice deverão ser feitas através do seu Corretor à Seguradora de forma expressa e só serão válidas após anuência da Seguradora.
- As condições contratuais/regulamentos desse produto protocolizados pela Seguradora junto à SUSEP poderão ser consultados no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
- SUSEP – Superintendência de Seguros Privados – Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Atendimento gratuito SUSEP 0800 021 8484.
- Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.
- Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 014902026000107757084570.
- A Seguradora disponibiliza a apólice de seguro ao Tomador através do Corretor de Seguros da apólice, sendo que o Tomador a apresentará ao Segurado. Não obstante, Tomador e Segurado poderão a qualquer momento solicitar uma cópia da apólice diretamente à Seguradora, através da Central de Atendimento.
- Plataforma oficial para registro de reclamação dos consumidores dos mercados supervisionados - www.consumidor.gov.br

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE - CONDIÇÕES PARTICULARES

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE PASTOS BONS CNPJ OU CPF: 05.277.173/0001-75
ENDEREÇO: AV DOMINGOS SERTAO, 1000 - CENTRO COMPLEMENTO:
CEP: 65870-000 CIDADE: Pastos Bons UF: MA

DADOS DO TOMADOR

NOME: CONSTRUTORA JMP LTDA CNPJ OU CPF: 09.215.942/0001-61
ENDEREÇO: AVENIDA PIRAJA, 2830 - PIRAJA COMPLEMENTO:
CEP: 65608-420 CIDADE: Caxias UF: MA

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 48.000,00

MODALIDADE: GARANTIA DO LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
GARANTIA DO LICITANTE	R\$ 48.000,00	R\$ 220,00	Das 24 horas de 26/05/2026	Às 24 horas de 03/09/2026

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

OBJETO DO SEGURO

COBERTURA BASICA CONTRATADA PARA ESTA APÓLICE

O objeto do seguro continua na página seguinte.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 014902026000107757084570.

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

Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/22 e Processo Susep nº 15414.639412/2022-63. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001. Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras

LOCAL E DATA DE EMISSÃO: RIO DE JANEIRO, 25/05/2026

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE (Continuação)

OBJETO DO SEGURO (Continuação)

Garantia de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e exclusivamente na extensão do Prejuízo, conforme definido nas Condições Contratuais e apurado em Procedimento de Regulação de Sinistro, em decorrência:

I. Do Inadimplemento, pelo Tomador das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS por esta Apólice, relacionadas ao Edital/Pregão/Convite CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026 Processo Administrativo Nº 2026033/2026 ("Contrato Principal").

II. Dos valores devidos pelo Tomador ao Segurado em razão da aplicação de multas oriundas do Inadimplemento das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS por esta Apólice, no âmbito do Contrato Principal, e não pagas tempestivamente pelo Tomador conforme disposto no Contrato Principal.

Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora Congênera, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22.

FOLHAS. Nº 658
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA R

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLANDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA CNPJ OU CPF: 10.864.690/0001-80 SUSEP: 202029643
ENDEREÇO: AV RAJA GABAGLIA COMPLEMENTO: ANDAR 7 SALA 703
CEP: 30380403 CIDADE: Belo Horizonte UF: MG

A situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido:	R\$ 220,00
Adicional de Fracionamento:	R\$ 0,00
Custo de Apólice:	R\$ 0,00
IOF:	R\$ 0,00
Prêmio Total:	R\$ 220,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R\$ 220,00	01/06/2026

FOLHAS. Nº 657
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA (R)

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS – SETOR PÚBLICO SEGURO GARANTIA PARA LICITANTE

FOLHAS. Nº 658
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA (P)

1. Definições

1.1. Definem-se, para efeito deste seguro:

Apólice: Documento emitido pela Seguradora por qualquer meio que se possa comprovar, físico ou por meios remotos, nos termos da regulamentação específica, formalizando a aceitação da cobertura solicitada pelo proponente, com discriminação do bem ou interesse segurado, coberturas contratadas, bem como direitos e obrigações do Segurado e da Seguradora.

Beneficiário: Para fins deste seguro é a pessoa indicada no frontispício da Apólice, física ou jurídica, a quem a Seguradora deverá efetuar direta e unicamente o pagamento da Indenização na hipótese de sinistro coberto.

Caso Fortuito ou de Força Maior: Nos termos do Código Civil Brasileiro, tais como: terremotos, erupções vulcânicas, deslizamento, ciclones, granizo, tsunamis, maré alta, furacões, tempestades, inundações, pandemia, mas não se limitando a esses.

Endosso: Documento pelo qual a Seguradora formaliza qualquer alteração na Apólice de seguro, de comum acordo com o Segurado.

Expectativa do Sinistro: Identificação, pelo Segurado, do Inadimplemento do Tomador que possa gerar Prejuízo coberto pela Apólice e que deverá ser imediatamente comunicado à Seguradora.

Inadimplemento: Descumprimento das Obrigações Garantidas assumidas pelo Tomador que causem Prejuízo ao Segurado.

Indenização: Montante a ser pago pela Seguradora ao Segurado, em caso de Sinistro coberto pela Apólice, até o valor do LMG e na extensão do prejuízo efetivamente apurado.

Limite Máximo de Garantia (LMG): Valor máximo que a Seguradora se responsabiliza perante o Segurado em função do pagamento da Indenização.

Obrigações Garantidas: Obrigações do Tomador no edital ou carta convite, conforme aplicável e nos termos da legislação aplicável, para as quais se demandou especificamente cobertura à Seguradora e são garantidas pela Apólice, conforme descritas no frontispício desta.

Prejuízo: Montante comprovadamente devido ao Segurado e não pago pelo Tomador em virtude do descumprimento das Obrigações Garantidas por este, incluindo eventuais multas decorrentes do Inadimplemento.

Prêmio: Importância paga pelo Tomador à Seguradora para que esta assuma a responsabilidade do risco a que o Segurado está exposto.

Prêmio Mínimo: Parcela do prêmio não reembolsável e devida à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

Procedimento de Regulação de Sinistro: Procedimento de apuração de um Sinistro, no âmbito do qual a Seguradora constatará a existência ou inexistência de cobertura para o Sinistro reclamado e apurará eventuais Prejuízos cobertos, nos termos do artigo 19 da Circular SUSEP nº 662/22 e seguintes da Lei 15.040/2024.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: Documento por meio do qual a Seguradora apresenta às partes interessadas as suas conclusões sobre o Procedimento de Regulação de Sinistro.

Segurado: Ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador e garantidas por esta Apólice.

Seguradora: Empresa autorizada pela SUSEP a funcionar no Brasil e que assume os riscos descritos no contrato de seguro.

Seguro Garantia: Seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das Obrigações Garantidas oriundas do Contrato Principal e em conformidade com as Condições Contratuais da Apólice.

Sinistro: Inadimplemento, pelo Tomador, das Obrigações Garantidas conforme previstas no edital ou carta convite e que é passível de Indenização pelo seguro.

Tomador: Devedor das Obrigações Garantidas previstas no âmbito do edital ou carta convite, conforme aplicável, e que contrata o Seguro Garantia em benefício do Segurado.

1.2. Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes na legislação aplicável.

2. Objeto

2.1. Este seguro garante o pagamento de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e na extensão dos Prejuízos comprovados, em decorrência da recusa do Tomador adjudicatário em assinar, dentro do prazo estabelecido, o contrato administrativo nas condições propostas no edital ou carta convite, conforme descrito no frontispício da Apólice.

2.2. Estarão também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado em razão da aplicação de multas impostas pelo Segurado e não pagas tempestivamente pelo Tomador, oriundas do Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previsto no edital ou carta convite e na legislação aplicável.

3. Isenção de Responsabilidade da Seguradora

3.1. Sem prejuízo das disposições do edital ou carta convite, e exceto se de outra forma estipulado na Apólice, a Seguradora ficará isenta de responsabilidade em relação aos prejuízos oriundos de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a) eventos e prejuízos cobertos por ramos de seguro distintos do Seguro Garantia ou por outras modalidades de Seguro Garantia, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

b) perdas e danos contratuais e extracontratuais e morais, incluindo lucros cessantes, causados ao próprio Tomador, ao Segurado e/ou a terceiros, bem como perdas e danos contratuais e extracontratuais, incluindo lucros cessantes, causados pelo Tomador, Segurado e/ou terceiros;

c) eventos e riscos de natureza socioambiental;

d) quaisquer custos, despesas, obrigações ou encargos, incluindo aqueles de natureza fiscal, previdenciária, trabalhista, ambiental, cível e comercial, resultantes da (ine)execução das Obrigações Garantidas;

e) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo

ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

f) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou quaisquer danos consequentes, ou qualquer responsabilidade legal de qualquer natureza, direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenham contribuído radiações ionizantes ou contaminação por radioatividade de qualquer combustível nuclear ou de qualquer resíduo nuclear, resultante de combustão de material nuclear, bem como qualquer perda, destruição, dano ou responsabilidade legal direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenha contribuído material de armas nucleares, ficando, ainda, entendido que, para fins desta exclusão, combustão abrangerá qualquer processo auto sustentador de fissão nuclear;

g) descumprimento, por parte do Segurado, de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito desta Apólice;

h) eventos de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

i) descumprimento das Obrigações Garantidas por parte do Tomador decorrente de atos, omissões ou fatos praticados por ou de responsabilidade do Segurado;

j) alteração das Obrigações Garantidas por esta Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;

k) riscos ou prejuízos provenientes de atos ilícitos dolosos, ou cometidos com culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado, seus dirigentes, administradores e/ou representantes, nos termos do artigo 10, inciso II, da Lei 15.040/2024;

l) quaisquer outros riscos que não se relacionem com as alíneas acima e que não estejam previstos expressa e diretamente no objeto da Apólice;

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

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

o) despesas de contenção, salvamento, mitigação de danos ou quaisquer medidas emergenciais realizadas pelo Segurado, Tomador ou terceiros, ainda que destinadas a evitar ou reduzir o inadimplemento da obrigação garantida;

p) quaisquer obrigações de pagamento (mútuos e afins, repasses financeiros e amortização de dívidas) em contratos utilizados para formalizar operações como abertura de conta corrente;

q) contratação de empréstimos, financiamentos, cartões de crédito, afiliação/adesão de bandeiras de cartões aos estabelecimentos, representação comercial, ainda que estejam previstas no Contrato Principal;

r) quaisquer obrigações relacionadas à intermediação e repasse financeiro pelo Tomador ao Segurado, ainda que estejam previstas no Contrato Principal; e

s) despesas de contenção e salvamento, garantia incondicional e/ou primeira demanda, ainda que estejam previstas no Contrato Principal;

3.2. Em nenhuma hipótese a Seguradora sucederá, contratual ou legalmente, o Tomador, nem mesmo será sub-rogada nas obrigações atribuídas ao Tomador no âmbito do edital ou carta convite. As Obrigações Garantidas da Seguradora estão limitadas ao descrito na Apólice. O Tomador e o Segurado se obrigam a tomar todas as medidas necessárias, judiciais ou extrajudiciais, para afastar qualquer tentativa de responsabilização da Seguradora por força de alegação de sucessão e/ou sub-rogação nas obrigações e responsabilidades do Tomador e/ou do Segurado.

4. Declarações Inexatas, Agravamento de Risco e Perda de Garantia

4.1. O Segurado está ciente e concorda com as hipóteses de perda de direito e as suas obrigações e responsabilidades constantes na Lei 15.040/2024, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

4.2. O Segurado é obrigado a fornecer informações claras e precisas no questionário de avaliação de risco. Ademais, o Segurado declara à Cia. Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, não há qualquer circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente à(s) obrigação(ões) garantida(s), que possa gerar uma expectativa, reclamação ou caracterização de Sinistro.

4.3. As respostas constantes na proposta de Avaliação de Risco devem ser prestadas com boa-fé, sendo que omissões dolosas implicarão na perda da garantia e omissões culposas resultarão na redução proporcional da indenização.

4.3.1. Ao preencher a proposta, o Tomador e/ou Segurado devem informar tudo de relevante que souberem ou que deveriam saber a respeito do interesse do risco a ser garantido e que não tenha sido diretamente perguntado na proposta.

4.4. Sob pena de perder a garantia, o Segurado não deve agravar intencionalmente e de forma relevante o risco objeto da presente Apólice.

4.4.1. Será relevante o agravamento que conduza ao aumento significativo e continuado da probabilidade de ocorrência do risco descrito no Questionário de Avaliação de Risco.

4.5. Configurado o agravamento de risco, o Segurado e o Tomador deverão reportar à Cia. Seguradora tão logo dele tomem conhecimento.

4.5.1. Ciente do agravamento, a Seguradora poderá, no prazo de 20 (vinte) dias, cobrar a diferença de prêmio.

4.5.2. Se, em consequência do relevante agravamento do risco, o aumento do prêmio for superior a 10% (dez por cento) do valor originalmente pactuado, o segurado poderá recusar a modificação no contrato, resolvendo-o no prazo de 15 (quinze) dias, contado da ciência da alteração no prêmio, com eficácia desde o momento em que o estado de risco foi agravado.

5. Pagamento do Prêmio

5.1. O Tomador é o responsável pelo pagamento do prêmio, bem como de eventuais prêmios adicionais decorrentes de alteração ou renovação da Apólice e atualização do LMG, por todo o prazo de vigência da Apólice.

5.2. A Apólice continuará em vigor mesmo se o Tomador não efetuar o pagamento do prêmio nas datas convenionadas.

5.3. Se o Tomador não pagar, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, a Seguradora poderá executar a Apólice e/ou os instrumentos de contragarantia celebrados com o Tomador e eventuais garantidores, para satisfação integral do seu crédito, sem prejuízo de juros, multas e correção monetária.

6. Valor da Garantia

6.1. A responsabilidade da Seguradora não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o limite estabelecido a título de LMG da Apólice.

6.2. O LMG da Apólice não sofrerá qualquer tipo de atualização monetária durante a vigência do seguro, a não ser que de outra forma expressamente contratado e indicado no frontispício da Apólice.

6.3. O valor da Apólice poderá ser modificado nas hipóteses em que se façam necessárias alterações nas Obrigações Garantidas, conforme

previstas no edital ou carta convite, ou deverá ser modificado caso as alterações tenham sido previamente estabelecidas neste. Para que isso ocorra, deverá haver solicitação expressa do Tomador, bem como aceitação expressa da Seguradora, mediante emissão de Endosso e cobrança de prêmio.

PROC. N° CP004/2026

RUBRICA R

7. Reclamação do Sinistro

7.1. O Segurado comunicará à Seguradora a recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital ou carta convite, enviando à Seguradora a cópia de todos os documentos necessários para comprovar o Inadimplemento e os Prejuízos sofridos, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

7.1.1. A Reclamação de Sinistro deverá ser formalizada mediante o envio de TODOS os seguintes documentos básicos:

- cópia do edital, bem como eventuais alterações posteriores ou retificações realizadas nestes, se houver;
- cópia integral do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, acompanhado do respectivo trânsito em julgado, notificação ao Tomador e publicação no Diário Oficial;
- cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do ato ou documento que certifique o resultado da licitação, indicando o Tomador como vencedor, quando aplicável;
- cópia do termo de adjudicação;
- cópia da convocação encaminhada ao Tomador adjudicatário para assinatura do contrato; e
- cópia de quaisquer documentos que se relacionem com a Reclamação de Sinistro;

7.1.2. Sem prejuízo do disposto na Cláusula 7.1.1, a Seguradora se reserva no direito de solicitar documentos adicionais que entenda serem necessários para a análise da Reclamação, antes mesmo de serem apresentados os documentos predeterminados acima.

7.1.3. Todos os documentos solicitados pela Seguradora devem ser entregues a contento e de forma legível.

7.1.4. Recebidos os documentos solicitados e não identificando qualquer pendência, a Seguradora sinalizará por escrito, ao endereço de correspondência do Segurado/Tomador indicados na Apólice, e dará início ao processo de regulação e/ou liquidação do Sinistro, conforme aplicado.

7.1.5. A Seguradora poderá, por sua exclusiva discricionariedade, dispensar um ou mais documentos apresentados ou solicitados ao Tomador e/ou Segurado.

8. Regulação do Sinistro

8.1. A Seguradora, de forma justificada, poderá solicitar documentos e informações complementares àqueles inicialmente apresentados pelo Segurado, conforme listado na cláusula 7 acima, desde que sejam necessários à análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada pelo Segurado.

8.2. A Seguradora deverá apresentar sua manifestação de cobertura no prazo máximo de 30 (trinta) dias, conforme artigo 86 da Lei nº 15.040/2024, sob pena de decair do direito de recusá-la, contado da data de apresentação da Reclamação ou do aviso de sinistro pelo Segurado, acompanhados de todos os elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura, descritos na Cláusula 7.1.1. A autoridade fiscalizadora poderá fixar prazo superior, respeitado o limite máximo de 120 (cento e vinte) dias, para tipos de seguro em que a verificação da existência de cobertura implique maior complexidade na apuração. Solicitados documentos complementares dentro do referido prazo, este será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, ou por no máximo 1 (uma) vez quando a importância segurada não exceder o correspondente a 500 (quinhentas) vezes o salário-mínimo vigente, recomeçando a correr no primeiro dia útil subsequente àquele em que for atendida a solicitação.

8.2.1. O Relatório Final de Regulação do Sinistro deve expor de forma clara e objetiva sobre existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou declaração de isenção ou extinção de cobertura ou responsabilidade da Seguradora.

8.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que impeça ou suspenda os efeitos de Reclamação de Sinistro, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão ou ausência de efeito suspenso ao recurso.

9. Liquidação do Sinistro

9.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora, no prazo previsto na legislação vigente, pagará a Indenização ao Segurado, até o LMG previsto na Apólice e na extensão do Prejuízo efetivamente apurado. Esgotado o LMG, haverá a baixa da Apólice e quitação ampla, geral e irrestrita da Seguradora em relação ao Segurado e quaisquer terceiros.

9.1.1. A regra prevista na Cláusula anterior é aplicável somente às indenizações integrais. Em caso de pagamento parcial, o prazo será de até 30 dias conforme previsto em lei.

9.1.2. Para realização da indenização, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- documentos que comprovem o inadimplemento contratual do Tomador ou a exigibilidade da obrigação garantida, tais como notificações administrativas, relatórios de fiscalização, autos de infração, certidões, atas ou decisões judiciais ou arbitrais;
- planilha ou demonstrativo do valor reclamado, com indicação de cálculos, notas fiscais, recibos ou outros comprovantes pertinentes; e
- comprovantes de pagamento;

9.1.3. Sem prejuízo dos documentos listados na Cláusula 9.1.2, outros poderão ser solicitados pela Seguradora de forma justificada, nos termos do art. 86, §2º, da Lei nº 15.040/2024.

9.2. O não pagamento da indenização no prazo previsto nesta cláusula implicará a aplicação de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, bem como juros de mora à Seguradora *pro-rata temporis*, com base na taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, sem prejuízo da atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação da Seguradora pelo Segurado, com base na variação do IPCA/IBGE – Índice de Preços ao Consumidor Amplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – ou índice que vier a substituí-lo, nos termos do artigo 88 da Lei nº 15.040/2024.

10. Extinção da Cobertura e/ou Responsabilidade da Seguradora

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

- término da vigência prevista na Apólice ou ao final do prazo prorrogado por meio de Endosso, sem que qualquer Expectativa de Sinistro tenha sido apresentada pelo Segurado;

b) declaração expressa do Segurado atestando o cumprimento das Obrigações Garantidas;

c) quando o contrato administrativo for definitivamente formalizado pelo Tomador, nos termos do edital ou carta convite;

d) extinção, por qualquer motivo, do edital ou carta convite;

e) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem; ou

f) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

FOLHAS N.º 660
carta convite:
PROC. N.º CP 604/2026
RUBRICA R

10.2. A responsabilidade da Seguradora, nos termos da Apólice, se limita aos Prejuízos decorrentes dos eventos de Inadimplementos ocorridos durante a vigência da Apólice e nos estritos termos desta e do edital ou carta convite sempre observando o limite contratado na Apólice.

11. Sub-rogação

11.1. Realizado o pagamento de qualquer quantia pela Seguradora, seja a que título ou natureza jurídica for, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. A Seguradora poderá se utilizar da presente Apólice, isoladamente ou em conjunto com outros instrumentos, como o Contrato de Contragarantia, como título executivo extrajudicial para satisfação de seu crédito, em juízo ou fora dele.

11.2. Será ineficaz qualquer ato eventualmente praticado pelo Segurado que diminua ou extinga os direitos de sub-rogação da Seguradora. Além disso, o segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à seguradora.

12. Cancelamento Antecipado da Garantia

12.1. Caso ocorra o cancelamento antecipado da garantia antes de seu período de vigência por extinção do edital/carta convite ou por liberação expressa do Segurado, a Seguradora terá direito a reter total ou parcialmente o prêmio pago, bem como cobrar eventual prêmio vencido, vincendo, reembolsos e/ou penalidades do Tomador, na forma livremente negociada entre Tomador e Seguradora.

12.1.1. Na hipótese de o Tomador fazer jus à devolução de parcela do prêmio em caso de cancelamento antecipado da garantia, após retenção do prêmio mínimo realizada pela Seguradora, o valor devolvido será calculado de maneira proporcional, levando-se em conta o prazo de vigência da Apólice e o tempo de cobertura transcorrido, exceto quando outro critério de cálculo for adotado entre as partes.

12.1.2. A eventual devolução do prêmio pago, será atualizada mediante aplicação do IPCA, ou índice que lhe venha a substituir, da data de recebimento da solicitação de cancelamento realizada pelo Tomador, devidamente acompanhada de documentação que comprove a inexistência de risco a ser coberto, até a data de desembolso pela Seguradora.

12.1.3. Caso as informações bancárias para a restituição não sejam disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado nesta cláusula será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

13. Resolução de Controvérsias

13.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – Por arbitragem; ou

II – Por medida de caráter judicial.

13.2. No caso de arbitragem, deverão ser observadas as disposições previstas no frontispício da Apólice.

13.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o Segurado se comprometerá a resolver todos os seus litígios com Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

13.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

14. Vigência

14.1. A vigência da Apólice observará o mesmo prazo previsto para a execução das Obrigações Garantidas previstas no edital/carta convite, exceto quando este expressamente indicar de outra forma.

14.2. Caso a vigência das Obrigações Garantidas seja prorrogada, a Seguradora poderá, a seu exclusivo critério, emitir Endosso para prorrogação da vigência da Apólice, mediante análise do risco correspondente e cobrança do Tomador, se for o caso, do respectivo prêmio. A não renovação da Apólice não consiste em hipótese de Sinistro.

14.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência das Obrigações Garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, mediante a comprovação da manutenção da capacidade técnico-financeira do Tomador e da apresentação de declaração, firmada pelo Segurado, atestando a regularidade na execução das Obrigações Garantidas. A manutenção de cobertura tratada nesta cláusula ocorrerá mediante a emissão de Endosso, sendo o Tomador responsável pelo recolhimento do respectivo prêmio.

14.3.1. O Tomador poderá se opor à renovação somente se comprovar não haver mais risco a ser coberto pela Apólice ou se apresentada nova garantia aceita pelo Segurado.

15. Notificação

15.1. Eventual notificação à Seguradora com relação à Apólice deverá ser remetida para o endereço cadastrado no site da SUSEP (www.susep.gov.br), aos cuidados do departamento jurídico e do departamento de sinistros.

15.2. Para notificações ao Segurado e Tomador, estas deverão ser direcionadas ao endereço de correspondência constante no frontispício da Apólice.

16. Beneficiários

16.1. Quando houver a indicação de Beneficiário(s) no frontispício da Apólice, os quais devem possuir relação com as Obrigações Garantidas, a Indenização será paga a este(s) na hipótese de ser reconhecida a existência de cobertura para o Sinistro.

16.2. A indicação de Beneficiário(s) não desobriga o Segurado do cumprimento de todas as obrigações constantes do edital/carta convite e da Apólice.

17. Concorrência de Garantias

17.1. Quando esta Apólice concorrer com outras garantias eventualmente oferecidas pelo Tomador ao Segurado, estas deverão ser executadas concomitantemente e proporcionalmente.

17.2. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas Obrigações Garantidas do objeto principal, salvo no caso

de apólices complementares.

18. Franquias e Participação Obrigatória do Segurado

18.1. O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazo de carência será permitido mediante expressa anuência do Segurado e consignado nas condições da Apólice.

19. Outras Disposições

19.1. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.2. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.

19.2.1. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela Seguradora.

19.2.2. O Segurado e o Tomador deverão notificar à Seguradora imediatamente quaisquer alterações das Obrigações Garantidas.

19.2.3. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não do risco, ou ainda, sobre sua alteração.

- No caso de solicitação pela Seguradora de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de análise terá novo início a partir da entrega da documentação solicitada em sua integralidade.

- Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 19.2.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão;

19.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos da Apólice e/ou eventuais Endossos, conforme aplicável, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.

19.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice e/ou eventuais Endossos, conforme aplicável, em sua integralidade.

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

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

19.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

FOLHAS. Nº 662
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA R**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 07 DA CONSTRUTORA JMP LTDA**

PAULO LEITÃO MACHADO FILHO, brasileiro, maior, solteiro, nascido na cidade de Caxias, Estado do Maranhão, em 31/07/1980, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 026.311.664-69 e da Cédula de Identidade nº 5.192.055, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Pernambuco, residente e domiciliado na Av. Ivan Loureiro, 01, Ed. Côte d'Azur ap 101, Ponta d'Areia, São Luís – MA, CEP 65.077-558, , único sócio da sociedade, **CONSTRUTORA JMP LTDA**, com sede na Avenida Pirajá, Nº 2830, Bairro Pirajá na cidade de Caxias - MA, Estado do Maranhão, CEP 65.608-420, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - **JUCEMA** sob o **NIRE** nº 2120063251-2, arquivado em 26/11/2007, Inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica **CNPJ** 09.215.942/0001-61, resolve alterar o Contrato Social de acordo com as Cláusulas Seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O capital social é elevado para R\$ 2.500.000,00 (Dois Milhões e quinhentos mil reais) mediante o aproveitamento da Reserva de Lucros no valor de R\$ 700.000,00 (Setecentos mil reais), aumento este distribuído para o único sócio.

CLÁUSULA SEGUNDA - Tendo em vista o aumento ocorrido, o capital social, representado por 2.500.000 quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (Hum real) cada quota, totalmente integralizadas anteriormente em moeda corrente nacional, fica assim distribuído para o sócio:

NOME DOS SÓCIOS	Q. QUOTAS	%	VALOR R\$
PAULO LEITÃO MACHADO FILHO	2.500.000	100	2.500.000,00
TOTAL	2.500.000	100	2.500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA - As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDAÇÃO

Tendo em vista as inúmeras alterações contratuais ocorridas, e havendo a necessidade de consolidação das cláusulas contratuais, o sócio decide aprovar texto de qualificação do sócio e da pessoa jurídica, revogando quaisquer dispositivos anteriores que conflitem com o ora aprovado:

PAULO LEITÃO MACHADO FILHO, brasileiro, maior, solteiro, nascido na cidade de Caxias, Estado do Maranhão, em 31/07/1980, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 026.311.664-69 e da Cédula de Identidade nº 5.192.055, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Pernambuco, residente e domiciliado na Av. Ivan Loureiro, 01, Ed. Côte d'Azur ap 101, Ponta d'Areia, São Luís – MA, CEP 65.077-558, , único sócio da sociedade, **CONSTRUTORA JMP LTDA**, com sede na Avenida Pirajá, Nº 2830, Bairro Pirajá na cidade de Caxias - MA, Estado do Maranhão, CEP 65.608-420, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - **JUCEMA** sob o **NIRE** nº 2120063251-2, arquivado em 26/11/2007, Inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica **CNPJ** 09.215.942/0001-61, serão regidos pelos artigos 1.001 e seguintes do Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira pelo nome **CONSTRUTORA JMP LTDA**, com sede na Avenida Pirajá, Nº 2830, Bairro Pirajá na cidade de Caxias - MA, Estado do Maranhão, CEP 65.608-420.

Parágrafo único - A sociedade iniciou suas atividades em 26 de novembro de 2007 e seu prazo é indeterminado.

CLÁUSULA SEGUNDA - Por deliberação do sócio, a sociedade poderá abrir, manter, transferir e extinguir filiais, em qualquer ponto do território nacional, observadas as prescrições legais vigentes.

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade tem por objeto as seguintes atividades econômicas: PRINCIPAL: 4313-4/00 - A sociedade tem por objeto as seguintes atividades econômicas: PRINCIPAL: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE(DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO); FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 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; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES); PERFURAÇÕES E SONDAGENS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GÁS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE FORNOS INDUSTRIAIS); COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL..

4399-1/01 - Administração de obras. 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção. 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas. 4120-4/00 - Construção de edifícios. 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias. 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos. 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. 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente. 4312-6/00 - Perfurações e sondagens. 4313-4/00 - Obras de terraplenagem. 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente. 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica. 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás. 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água. 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente. 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral.

CLÁUSULA QUARTA - O Capital Social é de R\$ R\$ 2.500.000,00 (Dois Milhões e quinhentos mil reais), dividido integral e uniformemente em 2.500.000,00 (Dois Milhões e quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e assim distribuídas:

NOME DOS SÓCIOS	Q. QUOTAS	%	VALOR R\$
PAULO LEITÃO MACHADO FILHO	2.500.000	100	2.500.000,00
TOTAL	2.500.000	100	2.500.000,00

Parágrafo primeiro - As quotas, apesar de terem valor certo no momento da integralização do capital, não guardam esse valor no futuro, podendo se valorizar no momento de uma apuração em balanço, acaso haja o interesse de alienar tais quotas.

CLÁUSULA QUINTA - A administração da sociedade unipessoal será exercida pelo sócio, **PAULO LEITÃO MACHADO FILHO**, qualificado no preâmbulo deste instrumento, para o que está dispensado da prestação de caução.

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

CLÁUSULA SÉTIMA - Ao término de cada exercício anual, em 31 de dezembro, o administrador prestara contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos distribuídos.

CLÁUSULA OITAVA - O sócio elege o foro da Comarca de Caxias - MA, para serem dirimidas quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

Caxias – MA, 08 de Abril de 2025

PAULO LEITÃO MACHADO FILHO
Sócio Administrador



FOLHAS. N° 666
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA [assinatura]

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02631166469	PAULO LEITAO MACHADO FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2025 13:41 SOB N° 20250517620.
PROTOCOLO: 250517620 DE 25/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506926282. CNPJ DA SEDE: 09215942000161.
NIRE: 21200632512. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/04/2025.
CONSTRUTORA JMP LTDA

JUCEMA




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.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

FOLHAS. N: 667
PROC. N: CP 004/2026
RUBRICA (R)

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CABETEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		M A
NOME PAULO LEITAO MACHADO FILHO				
				
DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF 3192055 SSP PE				
CPF 026.311.664-69		DATA NASCIMENTO 31/07/1980		
FILIAÇÃO PAULO LEITAO MACHADO MARIA DE FATIMA ROCHA MACHADO				
PERMISSÃO		ACC	CAT. HAB. AD.	
Nº REGISTRO 00352413102		VALIDADE 10/01/2032	1ª HABILITAÇÃO 06/08/1998	
OBSERVAÇÕES EAR				
				
LOCAL SAO LUIS, MA		DATA EMISSÃO 11/01/2022		
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		49034502778 MA046247297		
MARANHÃO				
DENATRAN		CONTRAN		

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

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		FOLHAS. N° <u>668</u>
		CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		PROC. N° <u>CP 004/2026</u>
				RUBRICA <u>R</u>
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.215.942/0001-61 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 26/11/2007	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA JMP LTDA				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) J M P ENGENHARIA				PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 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 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada				
LOGRADOURO AV PIRAJA	NÚMERO 2830	COMPLEMENTO *****		
CEP 65.608-420	BAIRRO/DISTRITO PIRAJA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA	
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (99) 3521-3310		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/11/2007	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **16/01/2026** às **11:34:19** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

FOLHAS. N° 669
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA Secretaria de Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 09.215.942/0001-61 **Inscrição Estadual:** 12.242089-6
Razão Social: CONSTRUTORA JMP LTDA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE PIRAJA
Número: 2830 **Complemento:**
Bairro: PIRAJA
Município: CAXIAS **UF:** MA
CEP: 65608420 **DDD:** **Telefone:** 35213310

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
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
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 27/01/2024

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/10/2010 - (2330302),
 EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2020,
 CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 22/05/2026

Número da Consulta:

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS****Ficha Cadastral**

FOLHAS. N°

670

PROC. N°

CP 004/2026

RUBRICA

P

10/11/2025 10:47:06

DADOS GERAIS

CNPJ: 09.215.942/0001-61
TIPO DE PESSOA: Jurídica
NOME: CONSTRUTORA JMP LTDA
NOME FANTASIA: JMP ENGENHARIA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31218
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativo
DATA DE REGISTRO: 2007-11-26 00:00:00.0

ENDEREÇO

LOGRADOURO: PIRAJÁ
CIDADE/UF: CAXIAS/MA
NÚMERO: 2830
COMPLEMENTO: ,
CEP: 65608420
BAIRRO: PIRAJÁ

CONTATO**TELEFONES:**

99981694530

ATIVIDADES ECONÔMICAS

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO
421110100	-	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
431340000	Principal	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
431930000	-	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
439910100	-	ADMINISTRACAO DE OBRAS



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

FOLHAS. Nº 671
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA (R)

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

Nome: **CONSTRUTORA JMP LTDA**
CNPJ: **09.215.942/0001-61**

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

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:12:59 do dia 30/03/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 26/09/2026.

Código de controle da certidão: **407C.08EF.43B1.52F6**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FOLHAS. Nº 072
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 09.215.942/0001-61
Razão Social: CONSTRUTORA JMP LTDA
Endereço: AV PIRAJA 2830 / PIRAJA / CAXIAS / MA / 65608-420

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.

Emitido em atendimento a determinação judicial.

Validade: 18/05/2026 a 16/06/2026

Certificação Número: 2026051811261477980806

Informação obtida em 19/05/2026 09:42:07

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

Página 1 de 1
FOLHAS. Nº 673
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA P

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA JMP LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.215.942/0001-61

Certidão nº: 2711181/2026

Expedição: 12/01/2026, às 14:54:57

Validade: 11/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA JMP LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.215.942/0001-61**, **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.



FOLHAS. N: 674
PROC. N: CP004/2026
RUBRICA (P)

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 065822/26

Data da

26/03/2026 15:03:18

Inscrição Estadual: 122420896

CPF/CNPJ: 09215942000161

Razão Social: CONSTRUTORA JMP LTDA

Endereço: AVE PIRAJA, 2830 CEP: 65608420 - PIRAJA

Telefone: (99)35213310

Município: CAXIAS

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: 90 (noventa) dias: 24/06/2026.

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: 26/03/2026 15:03:18



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 031733/26

Data da

26/03/2026 15:05:35

Inscrição Estadual: 122420896

CPF/CNPJ: 09215942000161

Razão Social: CONSTRUTORA JMP LTDA

Endereço: AVE PIRAJA, 2830 CEP: 65608420 - PIRAJA

Telefone: (99)35213310

Município: CAXIAS

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: 90 (noventa) dias: 24/06/2026.

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - (99) 2221-0011

DATA DE EMISSÃO: 05/05/2026, 16:05:56



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
GOVERNO DE CAXIAS

FOLHAS. N.º 876
PROC. N.º CP 004/2026
RUBRICA R

CERTIDÃO NEGATIVA

N.º: 0004313

Informações do Contribuinte

CÓDIGO 185046	NOME DO CONTRIBUINTE CONSTRUTORA JMP LTDA	CPF / CNPJ 09.215.942/0001-61	
ENDEREÇO AVENIDA PIRAJÁ	NÚMERO 2830	COMPLEMENTO	BAIRRO PIRAJÁ
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF CAXIAS - MA	APTO / SALA	NOME EDIFÍCIO

Informações do Requerente

N.º DE DOCUMENTO 09215942000161	NOME DO REQUERENTE CONSTRUTORA JMP LTDA	FINALIDADE Simplex conferência
OBSERVAÇÕES		

Data de Emissão: 05/05/2026 Hora de Emissão: 16:44:56**Validade: 03/08/2026**

A prefeitura do **Município de Caxias - MA**, por intermédio da Secretaria Adjunta de Gestão Fazendária, **CERTIFICA** que o contribuinte acima qualificado, encontra-se em situação regular perante a **FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL** não constatando débitos referentes a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa até a presente data, com validade da presente certidão em (90) dias, Conforme Código Tributário Municipal, fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar eventuais débitos que vierem a ser apurados, mesmo referente a período anterior a emissão da presente certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site <http://www.prefeituramoderna.com.br>

Escolha o município- IPTU- Documentos Emitidos - Validação da Certidão

Já nas certidões de empresas:

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site <http://www.prefeituramoderna.com.br>

Escolha o município- ISS - Suporte - Validação de Certidão.

CAXIAS (MA), 05 de Maio de 2026



PRAÇA DIAS CARNEIRO, 600, CENTRO - (99) 2221-0011

DATA DE EMISSÃO: 05/05/2026, 16:05:56



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO FAZENDÁRIA

Nº 00573

FOLHAS. Nº 677
PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA R

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

CMC - TÍTULO ESTABELECIMENTO

185046 - CONSTRUTORA JMP LTDA

Nº CPF / CNPJ

09.215.942/0001-61

NOME EMPRESARIAL

JMP ENGENHARIA

DATA ABERTURA

26/11/2007

LOGRADOURO

AVENIDA PIRAJÁ

Nº IMÓVEL

2830

NOME BAIRRO

PIRAJÁ

Nº CEP

0

EDIFÍCIO

APTO / SALA

MUNICÍPIO - UF

CAXIAS / MA

OBSERVAÇÕES

COMPLEMENTO

CNAE - ATIVIDADE

4211-1/01

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

HORÁRIO NORMAL:

HORÁRIO ESPECIAL:

IMÓVEIS

ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

4313-4/00

OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4319-3/00

SERVÍCIOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECÍFICO

4399-1/01

ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Este contribuinte está autorizado a desenvolver a atividade do CNAE principal. As demais atividades classificadas como de médio ou alto risco não estão autorizadas a exercer suas operações, devendo ser cumpridos todos os requisitos legais e regulamentares aplicáveis, inclusive a apresentação de licenças específicas exigidas pelos órgãos competentes. Todas as alterações realizadas na empresa no tocante ao nome empresarial, atividades CNAE'S, área do estabelecimento, entre outras, deverão ser comunicadas à Gestão Fazendária, no prazo de 30 dias, sob pena de aplicação das sanções previstas no código de postura municipal. Alvará emitido conforme Plano de Contingência da Portaria Nº 010/2025 SEGEFA, DOE 6351/2025, Volume 05, de 15/12/2025.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

Obs:



Data Emissão: 09/02/2026

Vencimento: 31/12/2026

EXPOSIÇÃO EM LOCAL VISÍVEL



FOLHAS. Nº 678
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA R

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 05/05/2026

Nº da certidão: 12602008680

Data de validade: 05/07/2026

Código de Validação: b9c36ba167

NOME: Construtora JMP Ltda

CNPJ: 09.215.942/0001-61

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

Ref. Concorrência Eletrônica nº 009/2025
Processo Administrativo nº 090701/2025

MICROEMPRESA

EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.215.942/0001-61, sediada à Avenida Pirajá, 2830, bairro Pirajá, na cidade de Caxias – MA.

DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.215.942/0001-61, cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar. Declaro, ainda, que a empresa esta excluída das vedações constantes do paragrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Sou optante do Sistema Simples Nacional?

SIM NAO

Caxias – MA, 30 de julho de 2025

PAULO LEITAO
MACHADO
FILHO:02631166469

Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2025.07.29 20:46:57
-03'00'

CONSTRUTORA JMP Ltda
CNPJ 09.215.942/0001-61
Eng. Civil Paulo Leitão Machado Filho
Sócio/Responsável Técnico
RG 5.192.055 SSP/PE
CPF 026.311.664-69
CREA 1805374699

FOLHAS. Nº 680
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** 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 - MA**

Certidão n.º: MA/2026/00000568
Nome: ANTONIO RODRIGUES BEZERRA CPF: 015.223.613-91
CRC/UF n.º MA-004460/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 10/06/2026
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

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

CPF : 015.223.613-91 Controle : 3370.4311.4939.5253



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12511706961 em 21/07/2025, protocolo 250894580. 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:	CONSTRUTORA JMP LTDA
Número de Registro:	21200632512
CNPJ:	09215942000161
Município:	Caxias

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	13
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01522361391	ANTONIO RODRIGUES BEZERRA	MA04460
02631166469	PAULO LEITAO MACHADO FILHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/07/2025 16:26 SOB Nº 20250894580.
PROTOCOLO: 250894580 DE 18/07/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12511706961. NIRE: 21200632512.
CONSTRUTORA JMP LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 21/07/2025
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.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12608631441 em 11/05/2026, protocolo 260603260. 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:	CONSTRUTORA JMP LTDA
Número de Registro:	21200632512
CNPJ:	09215942000161
Município:	Caxias

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	14
Período de Escrituração:	01/01/2025 - 31/12/2025

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01522361391	ANTONIO RODRIGUES BEZERRA	MA4460
02631166469	PAULO LEITAO MACHADO FILHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/05/2026 10:03 SOB Nº 20260603260.
PROTOCOLO: 260603260 DE 06/05/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12608631441. NIRE: 21200632512.
CONSTRUTORA JMP LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/05/2026
empresafacil.ma.gov.br



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

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
REGISTRO..... : MA-004460/O-0
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.223.613-**

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

Emissão: MARANHÃO, 12/03/2026 as 17:34:28.
Válido até: 10/06/2026.
Código de Controle: 6119772.

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

FOLHAS. Nº 684
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 13

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 07, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA, município Caxias, CNPJ nº 09.215.942/0001-61, Número de Registro (NIRE) 21200632512.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 26/11/2007

Ato constitutivo: 21200632512

Caxias, 01/01/2024

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 04460

PAULO LEITAO MACHADO FILHO
Administrador, Sócio
CPF 026.311.664-69

Balanco Patrimonial - Exercício de 2024
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

1	ATIVO	
1.01	ATIVO CIRCULANTE	
1.01.01	DISPONIVEL	
1.01.01.01	CAIXA	
1.01.01.01.0001	Caixa Geral	3.881.111,57
****	CAIXA	3.881.111,57
***	DISPONIVEL	3.881.111,57
1.01.03	OUTROS CREDITOS	
1.01.03.04	TRIBUTOS E OBRIGAÇÕES A RECUP./COMPENSAR	
1.01.03.04.0001	INNS a Compensar	70.442,69
****	TRIBUTOS E OBRIGAÇÕES A RECUP./COMPENSAR	70.442,69
***	OUTROS CREDITOS	70.442,69
**	ATIVO CIRCULANTE	3.951.554,26
1.03	ATIVO PERMANENTE	
1.03.02	IMOBILIZADO	
1.03.02.01	IMOVEIS	
1.03.02.01.0001	Terrenos	73.482,99
****	IMOVEIS	73.482,99
1.03.02.02	MOVEIS E UTENSILIOS	
1.03.02.02.0001	Moveis e Utensilios	97.315,92
****	MOVEIS E UTENSILIOS	97.315,92
1.03.02.03	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	
1.03.02.03.0001	Maquinas e Equipamentos	1.750.443,10
1.03.02.03.0002	Computadores e Perifericos	19.851,18
1.03.02.03.0003	Ferramentas	55.708,27
****	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.826.002,55

CAXIAS - MA , 31 de dezembro de 2024

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.:5192055 Org. Exp.:SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460 - MA

CPF: 015.223.613-91

Avenida Pirajá, 2830, Pirajá, CAXIAS - MA CEP: 65609040

FOLHAS. Nº 686

PROC. Nº CP 004/2026

Balanco Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007 UBRICA

1.03.02.04	VEICULOS	
1.03.02.04.0001	Veiculos de Utilidades Publica	283.608,25
****	VEICULOS	283.608,25
1.03.02.99	(-)DEPRECIACOES	
1.03.02.99.0002	(-) Depreciaco de Moveis e Utensilios	3.295,25 C
1.03.02.99.0003	(-) Depreciaco de Maquinas e Equipamentos	193.837,03 C
1.03.02.99.0004	(-) Depreciaco de Ferramentas	2.695,49 C
1.03.02.99.0005	(-) Depreciaco de Veiculos	12.556,78 C
1.03.02.99.0008	(-) Depreciaco de Computadores e Perifericos	2.780,10 C
****	(-)DEPRECIACOES	215.164,65 C
***	IMOBILIZADO	2.065.245,06
**	ATIVO PERMANENTE	2.065.245,06
*	ATIVO	6.016.799,32

CAXIAS - MA , 31 de dezembro de 2024

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.:5192055 Org. Exp.:SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
Contador(a) CRC: 4460 - MA

CPF: 015.223.613-91

Avenida Pirajá, 2830, Pirajá, CAXIAS - MA CEP: 65609040

FOLHAS. Nº 627
PROC. Nº CP004/2026

Balanco Patrimonial - Exercício de 2024
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

PUBRICA

R

2	PASSIVO	
2.01	PASSIVO CIRCULANTE	
2.01.01	FORNECEDORES	
2.01.01.01	FORNECEDORES NACIONAIS	
2.01.01.01.0005	Everest Comercio e Serviços Ltda.	3,36
****	FORNECEDORES NACIONAIS	3,36
***	FORNECEDORES	3,36
2.01.02	OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	
2.01.02.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	
2.01.02.01.0004	Provisão para o Imposto de Renda	6.092,65
2.01.02.01.0005	Provisão para Contribuição Social	8.654,05
2.01.02.01.0008	IRRF a Recolher	5.218,70
2.01.02.01.0009	PIS a Recolher	7.430,68
2.01.02.01.0010	COFINS a Recolher	57.372,40
2.01.02.01.0012	Simples a Recolher	82.390,91
****	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	167.159,39
***	OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	167.159,39
2.01.03	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	
2.01.03.02	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS	
2.01.03.02.0001	INSS a Recolher	33.001,01
2.01.03.02.0002	FGTS a Recolher	30.140,16
****	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS	63.141,17
***	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	63.141,17
**	PASSIVO CIRCULANTE	230.303,92
2.04	PATRIMONIO LIQUIDO	
2.04.01	CAPITAL SOCIAL	
2.04.01.01	CAPITAL INTEGRALIZADO	

CAXIAS - MA , 31 de dezembro de 2024

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.:5192055 Org. Exp.:SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460 - MA

CPF: 015.223.613-91

Avenida Pirajá, 2830, Piraja, CAXIAS - MA CEP: 65609040

FOLHAS. Nº 688
PROC. Nº CP 004/2026

Balço Patrimonial - Exercício de 2024
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

P

2.04.01.01.0001	Capital Social	1.800.000,00
****	CAPITAL INTEGRALIZADO	1.800.000,00
***	CAPITAL SOCIAL	1.800.000,00
2.04.03	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	
2.04.03.01	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	
2.04.03.01.0001	Lucros Acumulados	4.701.129,31
2.04.03.01.0002	(-) Prejuizos Acumulados	714.633,91 D
****	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	3.986.495,40
***	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	3.986.495,40
**	PATRIMONIO LIQUIDO	5.786.495,40
*	PASSIVO	6.016.799,32

CAXIAS - MA , 31 de dezembro de 2024

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.:5192055 Org. Exp.:SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460 - MA

CPF: 015.223.613-91

Avenida Pirajá, 2830, Pirajá
CAXIAS - MA CEP: 65609040

FOLHAS. Nº 689
PROC. Nº CPD004/2026
RUBRICA R

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO
JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024 - CNPJ: 09.215.942/0001-61

(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENDIDAS

Salários e Ordenados	(34.709,93)
13º Salário	(3.147,28)
Férias	(4.195,93)
INSS	(14.436,78)
FGTS	(4.179,75)

(=) LUCRO OPERACIONAL BRUTO

(60.669,67)

(60.669,67)

(-) DESPESAS OPERACIONAIS

Plano de Saúde	(160.491,21)
INSS - Parcelamento	(17.455,57)
Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270	(9.946,91)
IPTU	(244,03)
IPVA	(3.764,18)
Taxas Diversas	(1.063,78)

(=) LUCRO OU (PREJUÍZO) OPERACIONAIS

(192.965,68)

(253.635,35)

PREJUÍZO ACUMULADO DO EXERCÍCIO

(R\$ 253.635,35)

CAXIAS - MA, 31 de dezembro de 2024

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.: 5192055 Org. Exp.: SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460 - MA
R.G.: Org. Exp.:
CPF: 015.223.613-91

FOLHAS. N° 890
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 13

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 07, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA.

Caxias, 31/12/2024

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 04460

PAULO LEITAO MACHADO FILHO
Administrador, Sócio
CPF 026.311.664-69



FOLHAS. N° 691
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01522361391	ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
02631166469	PAULO LEITAO MACHADO FILHO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/07/2025 16:26 SOB N° 20250894580.
PROTOCOLO: 250894580 DE 18/07/2025. NIRE: 21200632512.
CONSTRUTORA JMP LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 21/07/2025
empresafacil.ma.gov.br

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRASFOLHAS. Nº 692PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (R)**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**

A empresa CONSTRUTORA JMP LTDA está sediada Avenida Pirajá Nº 2830 Pirajá CEP: 65.608-420, CEP 65608-700 na Cidade de Caxias Estado do Maranhão, e tem suas atividades voltada para a Construção Civil.

A empresa CONSTRUTORA JMP LTDA mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados aos respectivos documentos de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

A documentação contábil da CONSTRUTORA JMP LTDA é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apóiam ou compõem a escrituração contábil. A documentação contábil é hábil e definidas na legislação, na técnica-contábil ou aceitas pelos "usos e costumes". CONSTRUTORA JMP LTDA mantém em boa ordem a documentação contábil.

As Principais práticas contábeis adotadas:**a) Caixa e Equivalentes de Caixa:**

Os valores contabilizados neste sub-grupo representam moeda em caixa, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Ativos circulantes e não circulantes. - As referidas contas são registradas pelo valor faturado.

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção,

d) Passivo Circulante e Não Circulante: Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.

– **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação.

e) Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

f) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

g) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

h) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos). Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

i) O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do Lucro do exercício no período.

Caxias – MA 31/12/2024

PAULO LEITAO
MACHADO
FILHO:02631166469
Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2025.07.22 15:04:11
-03'00'

PAULO LEITÃO MACHADO FILHO
Sócio Administrador
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO
RODRIGUES
BEZERRA:015223613
91
Assinado de forma digital
por ANTONIO RODRIGUES
BEZERRA:01522361391
Dados: 2025.07.22 14:43:36
-03'00'

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
Contador(a) CRC: 4460
CPF: 015.223.613-91

CONSTRUTORA JMP LTDA
Avenida Pirajá Nº 2830 Pirajá CEP: 65.608-420
CNPJ Nº 09.215.942/0001-61
Caxias-MA.

Emissão de Índices - Exercício de 2024

CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM
26/11/2007

(A) - Ativo Circulante	3.951.554,26
(B) - Realizável a Longo Prazo	0,0000
(C) - Passivo Circulante	230.303,92
(D) - Exigível a Longo Prazo	0,0000
(I) - Índice de Liquidez Geral	17,15

Fórmula....: $I = (A + B) / (C + D)$

Análise....: Indica quanto a empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações.

Desejável...: Maior que 1

(A) - Ativo Circulante	3.951.554,26
(B) - Passivo Circulante	230.303,92
(I) - Índice de Liquidez Corrente	17,15

Fórmula....: $I = (A / B)$

Análise....: Indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo.

Desejável...: Maior que 1

(A) - Ativo Total	6.016.799,32
(B) - Passivo Circulante	230.303,92
(C) - Exigível a Longo Prazo	0,0000
(I) - Índice de Solvência Geral	26,12

Fórmula....: $I = A / (B + C)$

Análise....: Expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas.

Desejável...: Maior que 1

Caxias – MA 31/12/2024

PAULO LEITAO MACHADO Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2025.06.05 09:36:47 -03'00'

PAULO LEITÃO MACHADO FILHO

Sócio Administrador

CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES Assinado de forma digital por
ANTONIO RODRIGUES
BEZERRA:0152236139
BEZERRA:01522361391
Dados: 2025.06.05 09:26:44
-03'00'

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460

CPF: 015.223.613-91

FOLHAS. N° 694
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 14

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 26, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA, município Caxias, CNPJ nº 09.215.942/0001-61, Número de Registro (NIRE) 21200632512.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 26/11/2007

Ato constitutivo: 21200632512

Caxias, 01/01/2025

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 4460

PAULO LEITAO MACHADO FILHO
Administrador, Sócio
CPF 026.311.664-69

DIÁRIO - Nº 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 01/01/2025					
756406	2.01.01.01.0005 - Everest Comercio e Serviços Ltda.		3,36	0,00	valor ref. ajuste de fornecedor
756407	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3,36	valor ref. ajuste de fornecedor
Totais dessa Data =====>			01/01/2025	3,36	3,36
Data : 06/01/2025					
739627	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 01/2025
739631	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 01/2025
Totais dessa Data =====>			06/01/2025	3.246,92	3.246,92
Data : 20/01/2025					
1	3.01.01.02.0006 - INSS		1.196,19	0,00	Pago INSS ref. 12/2024
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.196,19	Pago INSS ref. 12/2024
3	3.01.01.02.0007 - FGTS		409,44	0,00	pago FGTS ref. 12/2024
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	409,44	pago FGTS ref. 12/2024
Totais dessa Data =====>			20/01/2025	1.605,63	1.605,63
Data : 21/01/2025					
17	3.02.01.08.0005 - Impostos e Taxas Municipais		529,79	0,00	Pago taxa a Prefeitura Municipal de Caxias conf.comprovante
18	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	529,79	Pago taxa a Prefeitura Municipal de Caxias conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			21/01/2025	529,79	529,79
Data : 22/01/2025					
19	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		103,03	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
20	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	103,03	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			22/01/2025	103,03	103,03
Data : 29/01/2025					
5	3.01.01.02.0006 - INSS		1.358,07	0,00	Pago INSS ref. 13/2024
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.358,07	Pago INSS ref. 13/2024
Totais dessa Data =====>			29/01/2025	1.358,07	1.358,07
Data : 30/01/2025					
11	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		14.868,30	0,00	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	14.868,30	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			30/01/2025	14.868,30	14.868,30
Data : 31/01/2025					
7	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		868,06	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	868,06	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
9	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.523,34	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.523,34	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante

DIÁRIO - Nº 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 31/01/2025					
13	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		103,03	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	103,03	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
15	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			31/01/2025	3.629,14	3.629,14
Totais do Mês de Janeiro =====>				25.344,24	25.344,24
Data : 05/02/2025					
741291	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 02/2025
741294	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 02/2025
Totais dessa Data =====>			05/02/2025	3.246,92	3.246,92
Data : 20/02/2025					
1	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 01/2025
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 01/2025
3	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 01/2025
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 01/2025
5	3.02.01.07.0005 - Seguros		522,46	0,00	Pago Valor ao Bradesco Auto Re conf.comprovante
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	522,46	Pago Valor ao Bradesco Auto Re conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			20/02/2025	2.035,38	2.035,38
Data : 28/02/2025					
7	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		875,08	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	875,08	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
9	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.535,66	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.535,66	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
11	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
756104	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		14.868,30	0,00	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
756105	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	14.868,30	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			28/02/2025	18.413,75	18.413,75
Totais do Mês de Fevereiro =====>				23.696,05	23.696,05
Data : 05/03/2025					
743043	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 03/2025
743046	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 03/2025
Totais dessa Data =====>			05/03/2025	3.246,92	3.246,92

DIÁRIO - Nº 14
 01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 17/03/2025					
11	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		527,84	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	527,84	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			527,84	527,84	
Data : 20/03/2025					
3	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 02/2025
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 02/2025
5	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 02/2025
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 02/2025
15	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		179,00	0,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	179,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
17	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		179,00	0,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
18	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	179,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			1.870,92	1.870,92	
Data : 31/03/2025					
1	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		14.868,30	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	14.868,30	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
7	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		881,97	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	881,97	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
9	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.547,75	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.547,75	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
13	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			18.432,73	18.432,73	
Totais do Mês de Março =====>			24.078,41	24.078,41	
Data : 05/04/2025					
744420	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 04/2025
744423	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 04/2025
Totais dessa Data =====>			3.246,92	3.246,92	
Data : 11/04/2025					
15	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		403,00	0,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	403,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 11/04/2025					
Totais dessa Data ==>>>			11/04/2025	403,00	403,00
Data : 17/04/2025					
3	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 03/2025
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 03/2025
5	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 03/2025
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 03/2025
Totais dessa Data ==>>>			17/04/2025	1.512,92	1.512,92
Data : 26/04/2025					
756408	2.04.03.01.0001 - Lucros Acumulados		700.000,00	0,00	Valor referente ao aumento do Capital Social, mediante a capitalização de lucros acumulados apurados até esta data
756409	2.04.01.01.0001 - Capital Social		0,00	700.000,00	Valor referente ao aumento do Capital Social, mediante a capitalização de lucros acumulados apurados até esta data
Totais dessa Data ==>>>			26/04/2025	700.000,00	700.000,00
Data : 30/04/2025					
1	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		14.868,30	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	14.868,30	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
7	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		888,65	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	888,65	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
9	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.559,46	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.559,46	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
11	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
13	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		527,84	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	527,84	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data ==>>>			30/04/2025	18.978,96	18.978,96
Totais do Mês de Abril ==>>>				724.141,80	724.141,80
Data : 05/05/2025					
751571	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 05/2025
751574	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 05/2025
Totais dessa Data ==>>>			05/05/2025	3.246,92	3.246,92
Data : 20/05/2025					
3	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 04/2025
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 04/2025

DIÁRIO - N° 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 20/05/2025					
5	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 04/2025
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 04/2025
Totais dessa Data =====>			1.512,92	1.512,92	
Data : 30/05/2025					
1	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		14.868,30	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	14.868,30	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
9	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			16.003,01	16.003,01	
Data : 31/05/2025					
7	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		527,84	0,00	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	527,84	Pago Valor ao CREA - MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			527,84	527,84	
Totais do Mês de Maio =====>			21.290,69	21.290,69	
Data : 02/06/2025					
5	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		70,00	0,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	70,00	Pago Valor a Secretaria De Estado Da Fazenda conf.comprovante
7	3.02.01.07.0025 - Gastos Gerais		240,80	0,00	Pago Valor a Pag Bank conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	240,80	Pago Valor a Pag Bank conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			310,80	310,80	
Data : 04/06/2025					
9	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		199,00	0,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	199,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			199,00	199,00	
Data : 05/06/2025					
753166	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 06/2025
753170	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 06/2025
Totais dessa Data =====>			3.246,92	3.246,92	
Data : 07/06/2025					

DIÁRIO - N° 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 07/06/2025					
11	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		199,00	0,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	199,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			07/06/2025	199,00	199,00
Data : 20/06/2025					
1	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 05/2025
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 05/2025
3	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 05/2025
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 05/2025
19	3.02.01.07.0023 - Manutenção de Software		355,51	0,00	Pago valor a HostGator Brasil LTDA conf.comprovante
20	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	355,51	Pago valor a HostGator Brasil LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			20/06/2025	1.868,43	1.868,43
Data : 26/06/2025					
21	3.02.01.07.0023 - Manutenção de Software		180,00	0,00	Pago Valor a Az Tecnologia em Gestão LTDA conf.comprovante
22	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	180,00	Pago Valor a Az Tecnologia em Gestão LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			26/06/2025	180,00	180,00
Data : 30/06/2025					
13	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.114,89	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.114,89	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
15	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		527,84	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	527,84	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
17	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
18	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			30/06/2025	18.777,44	18.777,44
Totais do Mês de Junho =====>				24.781,59	24.781,59
Data : 01/07/2025					
25	3.02.01.05.0505 - Férias		1.864,61	0,00	Pago Valor a Antonio Francisco Lopes Marinho conf.comprovante
26	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.864,61	Pago Valor a Antonio Francisco Lopes Marinho conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			01/07/2025	1.864,61	1.864,61
Data : 04/07/2025					
35	3.02.01.07.0005 - Seguros		300,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante

DIÁRIO - N° 14 RUBRICA P
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 04/07/2025					
36	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	300,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		04/07/2025	300,00	300,00	
Data : 05/07/2025					
754637	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		1.842,77	0,00	Pago Folha ref. 07/2025
754640	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.842,77	Pago Folha ref. 07/2025
Totais dessa Data =====>		05/07/2025	1.842,77	1.842,77	
Data : 07/07/2025					
37	3.02.01.07.0005 - Seguros		300,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
38	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	300,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		07/07/2025	300,00	300,00	
Data : 09/07/2025					
7	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		199,00	0,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	199,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		09/07/2025	199,00	199,00	
Data : 10/07/2025					
3	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		199,00	0,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	199,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
5	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		198,00	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	198,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		10/07/2025	397,00	397,00	
Data : 13/07/2025					
15	3.02.01.07.0023 - Manutenção de Software		110,00	0,00	Pago Valor a Plataforma De Licitações Eletrônicas Lcita mais Brasil LTA conf.comprovante
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	110,00	Pago Valor a Plataforma De Licitações Eletrônicas Lcita mais Brasil LTA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		13/07/2025	110,00	110,00	
Data : 16/07/2025					

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 16/07/2025					
19	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		70,00	0,00	Pago Valor a Secretaria de Estado Da Fazenda ref. certidão Simplificada conf.comprovante
20	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	70,00	Pago Valor a Secretaria de Estado Da Fazenda ref. certidão Simplificada conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			16/07/2025	70,00	70,00
Data : 17/07/2025					
9	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		232,50	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	232,50	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			17/07/2025	232,50	232,50
Data : 18/07/2025					
41	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 06/2025
42	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 06/2025
43	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 06/2025
44	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 06/2025
Totais dessa Data =====>			18/07/2025	1.512,92	1.512,92
Data : 21/07/2025					
11	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		198,00	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	198,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			21/07/2025	198,00	198,00
Data : 23/07/2025					
17	3.02.01.08.0003 - IPTU		123,17	0,00	Pago Valor a Prefeitura Municipal de Caxias conf.comprovante
18	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	123,17	Pago Valor a Prefeitura Municipal de Caxias conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			23/07/2025	123,17	123,17
Data : 24/07/2025					
27	3.02.01.07.0005 - Seguros		180,00	0,00	Pago Valor a Avla Seguros Brasil S/A conf.comprovante
28	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	180,00	Pago Valor a Avla Seguros Brasil S/A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			24/07/2025	180,00	180,00
Data : 28/07/2025					
29	3.02.01.07.0005 - Seguros		300,00	0,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
30	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	300,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante

DIÁRIO - N° 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 28/07/2025					
31	3.02.01.07.0005 - Seguros		300,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
32	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	300,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
33	3.02.01.07.0005 - Seguros		300,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
34	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	300,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			28/07/2025	900,00	900,00
Data : 29/07/2025					
13	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		198,00	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	198,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
39	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		162,00	0,00	Pago Valor a Bolsa Nacional de Compras conf.comprovante
40	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	162,00	Pago Valor a Bolsa Nacional de Compras conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			29/07/2025	360,00	360,00
Data : 30/07/2025					
1	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.114,89	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.114,89	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			30/07/2025	17.114,89	17.114,89
Data : 31/07/2025					
21	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		527,84	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
22	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	527,84	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
23	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
24	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
45	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.599,74	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
46	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.599,74	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
47	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.599,74	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
48	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.599,74	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
49	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.599,74	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
50	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.599,74	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
51	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		911,60	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
52	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	911,60	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
53	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		911,60	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 31/07/2025					
54	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	911,60	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
55	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		911,60	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
56	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	911,60	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			31/07/2025	9.196,57	9.196,57
Totais do Mês de Julho =====>			34.901,43	34.901,43	
Data : 04/08/2025					
11	3.02.01.07.0023 - Manutenção de Software		152,00	0,00	Pago Valor a Licitanet Licitações Eletrônicas LTDA conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	152,00	Pago Valor a Licitanet Licitações Eletrônicas LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			04/08/2025	152,00	152,00
Data : 05/08/2025					
756059	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 08/2025
756060	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 08/2025
Totais dessa Data =====>			05/08/2025	3.246,92	3.246,92
Data : 07/08/2025					
5	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		198,00	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	198,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			07/08/2025	198,00	198,00
Data : 20/08/2025					
17	3.02.01.07.0005 - Seguros		160,00	0,00	Pago Valor a Avia Seguros Brasil S/A conf.comprovante
18	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	160,00	Pago Valor a Avia Seguros Brasil S/A conf.comprovante
23	3.01.01.02.0007 - FGTS		325,96	0,00	pago FGTS ref. 07/2025
24	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	325,96	pago FGTS ref. 07/2025
25	3.01.01.02.0006 - INSS		1.433,49	0,00	Pago INSS ref. 07/2025
26	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.433,49	Pago INSS ref. 07/2025
Totais dessa Data =====>			20/08/2025	1.919,45	1.919,45
Data : 25/08/2025					
7	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		198,00	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	198,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
9	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		198,00	0,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 25/08/2025					
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	198,00	Pago Valor a GM tecnologia e Informática LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			396,00	396,00	
Data : 27/08/2025					
3	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		199,00	0,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	199,00	Pago Valor a Contragov Soluções Em Tecnologia LTDA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			199,00	199,00	
Data : 28/08/2025					
19	3.02.01.07.0005 - Seguros		200,00	0,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
20	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	200,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
21	3.02.01.07.0005 - Seguros		200,00	0,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
22	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	200,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			400,00	400,00	
Data : 29/08/2025					
13	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		527,84	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	527,84	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
15	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
27	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.615,36	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
28	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.615,36	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
29	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		920,50	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
30	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	920,50	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			4.198,41	4.198,41	
Data : 30/08/2025					
1	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.114,89	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.114,89	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			17.114,89	17.114,89	
Totais do Mês de Agosto =====>			27.824,67	27.824,67	

DIÁRIO - N° 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 03/09/2025					
13	3.02.01.07.0005 - Seguros		200,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
14	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	200,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			03/09/2025	200,00	200,00
Data : 05/09/2025					
756061	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 09/2025
756062	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 09/2025
Totais dessa Data =====>			05/09/2025	3.246,92	3.246,92
Data : 19/09/2025					
15	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 08/2025
16	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 08/2025
17	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 08/2025
18	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 08/2025
Totais dessa Data =====>			19/09/2025	1.512,92	1.512,92
Data : 22/09/2025					
7	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		63,36	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
8	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	63,36	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			22/09/2025	63,36	63,36
Data : 24/09/2025					
5	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		63,36	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
6	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	63,36	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
9	3.02.01.07.0005 - Seguros		200,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
10	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	200,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
11	3.02.01.07.0005 - Seguros		200,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
12	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	200,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			24/09/2025	463,36	463,36
Data : 30/09/2025					
1	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.114,89	0,00	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
2	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.114,89	Pago Valor a Bradesco Saúde conf.comprovante
3	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
4	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
19	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.629,52	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante

DIÁRIO - N° 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 30/09/2025					
20	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.629,52	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
21	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		928,57	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
22	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	928,57	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			30/09/2025	20.807,69	20.807,69
Totais do Mês de Setembro =====>				26.294,25	26.294,25
Data : 06/10/2025					
756063	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 10/2025
756064	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 10/2025
756128	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		152,00	0,00	Pago Valor a prefeitura De Uberlândia conf.comprovante
756129	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	152,00	Pago Valor a prefeitura De Uberlândia conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			06/10/2025	3.398,92	3.398,92
Data : 09/10/2025					
756120	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		104,05	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
756121	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	104,05	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
756130	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		187,00	0,00	Pago Valor a Bolsa Brasileiras de Mercadorias conf.comprovante
756131	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	187,00	Pago Valor a Bolsa Brasileiras de Mercadorias conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			09/10/2025	291,05	291,05
Data : 13/10/2025					
756112	3.02.01.07.0005 - Seguros		204,39	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
756113	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	204,39	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>			13/10/2025	204,39	204,39
Data : 20/10/2025					
665385	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 09/2025
665386	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 09/2025
670797	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 09/2025
670798	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 09/2025
Totais dessa Data =====>			20/10/2025	1.512,92	1.512,92
Data : 30/10/2025					
756100	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.144,89	0,00	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
756101	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.144,89	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
756122	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		1.134,71	0,00	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante
756123	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.134,71	Pago valor Ao CREA-MA conf.comprovante

DIÁRIO - N° 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 30/10/2025					
Totais dessa Data =====>		30/10/2025	18.279,60	18.279,60	
Data : 31/10/2025					
756075	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.644,41	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
756076	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.644,41	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
756077	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		937,05	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
756078	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	937,05	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		31/10/2025	2.581,46	2.581,46	
Totais do Mês de Outubro =====>			26.268,34	26.268,34	
Data : 05/11/2025					
756065	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 11/2025
756066	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 11/2025
Totais dessa Data =====>		05/11/2025	3.246,92	3.246,92	
Data : 10/11/2025					
756108	3.02.01.07.0005 - Seguros		204,39	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
756109	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	204,39	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
756110	3.02.01.07.0005 - Seguros		204,39	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
756111	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	204,39	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		10/11/2025	408,78	408,78	
Data : 19/11/2025					
665387	3.01.01.02.0006 - INSS		1.231,48	0,00	Pago INSS ref. 10/2025
665388	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.231,48	Pago INSS ref. 10/2025
670552	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	pago FGTS ref. 10/2025
670555	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	281,44	pago FGTS ref. 10/2025
Totais dessa Data =====>		19/11/2025	1.512,92	1.512,92	
Data : 20/11/2025					
756069	3.01.01.02.0004 - 13º Salário		1.759,00	0,00	Pago valor ref. a primeira parcela do 13º
756070	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.759,00	Pago valor ref. a primeira parcela do 13º
Totais dessa Data =====>		20/11/2025	1.759,00	1.759,00	
Data : 25/11/2025					
756116	3.02.01.07.0025 - Gastos Gerais		121,37	0,00	Pago Valor a Bolsa Nacional De Compras conf.comprovante
756117	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	121,37	Pago Valor a Bolsa Nacional De Compras conf.comprovante

DIÁRIO - Nº 14
01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 25/11/2025					
Totais dessa Data =====>		25/11/2025	121,37	121,37	
Data : 28/11/2025					
756073	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		1.660,03	0,00	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
756074	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.660,03	Pago PGFN - SISPAR 007189194 conf.comprovante
756079	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		945,95	0,00	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
756080	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	945,95	Pago PGFN - SISPAR 7189270 conf.comprovante
756102	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.114,89	0,00	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
756103	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.114,89	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		28/11/2025	19.720,87	19.720,87	
Totais do Mês de Novembro =====>			26.769,86	26.769,86	
Data : 03/12/2025					
756114	3.02.01.07.0025 - Gastos Gerais		118,80	0,00	Pago Valor a Bolsa Nacional De Compras conf.comprovante
756115	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	118,80	Pago Valor a Bolsa Nacional De Compras conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		03/12/2025	118,80	118,80	
Data : 04/12/2025					
756132	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		70,00	0,00	Pago Valor a Secretaria Da Fazenda ref. certidão Simplificada conf.comprovante
756133	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	70,00	Pago Valor a Secretaria Da Fazenda ref. certidão Simplificada conf.comprovante
756134	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		81,00	0,00	Pago Valor a Secretaria Da Fazenda ref.certidão especifica conf.comprovante
756135	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	81,00	Pago Valor a Secretaria Da Fazenda ref.certidão especifica conf.comprovante
756136	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		152,00	0,00	Pago Valor a Prefeitura Municipal De Urbelândia conf.comprovante
756137	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	152,00	Pago Valor a Prefeitura Municipal De Urbelândia conf.comprovante
Totais dessa Data =====>		04/12/2025	303,00	303,00	
Data : 05/12/2025					
756067	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		3.246,92	0,00	Pago Folha ref. 12/2025
756068	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	3.246,92	Pago Folha ref. 12/2025
Totais dessa Data =====>		05/12/2025	3.246,92	3.246,92	
Data : 07/12/2025					
756118	3.02.01.07.0005 - Seguros		200,00	0,00	Pago Valor a Pottencial Seguradora S.A conf.comprovante

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 07/12/2025					
756119	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	200,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
Totais dessa Data ==>>>		07/12/2025	200,00	200,00	
Data : 20/12/2025					
666721	3.01.01.02.0006 - INSS		1.178,72	0,00	Pago INSS ref. 11/2025
666722	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.178,72	Pago INSS ref. 11/2025
756071	3.01.01.02.0004 - 13º Salário		1.487,92	0,00	Pago valor ref. a segunda parcela do 13º
756072	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	1.487,92	Pago valor ref. a segunda parcela do 13º
Totais dessa Data ==>>>		20/12/2025	2.666,64	2.666,64	
Data : 22/12/2025					
670799	3.01.01.02.0007 - FGTS		445,38	0,00	pago FGTS ref. 11/2025
670800	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	445,38	pago FGTS ref. 11/2025
756124	3.02.01.07.0005 - Seguros		205,95	0,00	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
756125	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	205,95	Pago Valor a Potencial Seguradora S.A conf.comprovante
756138	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		138,90	0,00	Pago Valor a Licitat Digital Serviços em Tecnologia Da Informática LTDA.
756139	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	138,90	Pago Valor a Licitat Digital Serviços em Tecnologia Da Informática LTDA.
Totais dessa Data ==>>>		22/12/2025	790,23	790,23	
Data : 23/12/2025					
756126	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		138,90	0,00	Pago Valor a Secretaria Da Fazenda De Blumenau conf.comprovante
756127	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	138,90	Pago Valor a Secretaria Da Fazenda De Blumenau conf.comprovante
Totais dessa Data ==>>>		23/12/2025	138,90	138,90	
Data : 30/12/2025					
756106	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		17.114,89	0,00	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
756107	1.01.01.01.0001 - Caixa Geral		0,00	17.114,89	Pago Bradesco Saúde conf.comprovante
Totais dessa Data ==>>>		30/12/2025	17.114,89	17.114,89	
Data : 31/12/2025					
669379	3.01.01.02.0006 - INSS		1.178,72	0,00	Importe da provisão INSS ref.12/2025
669380	2.01.03.02.0002 - FGTS a Recolher		0,00	1.178,72	Importe da provisão INSS ref.12/2025
671833	3.01.01.02.0007 - FGTS		281,44	0,00	Importe da provisão FGTS ref. 12/2025
671834	2.01.03.02.0002 - FGTS a Recolher		0,00	281,44	Importe da provisão FGTS ref. 12/2025
756410	2.04.03.01.0002 - (-) Prejuizos Acumulados		311.427,51	0,00	Importe da

DIÁRIO - N.º 14
 01/01/2025 a 31/12/2025

Lanc.	Conta - Descrição	Documento	Débito	Crédito	Histórico / Complemento
Data : 31/12/2025					
756411	3.01.01.02.0001 - Salários e Ordenados		0,00	37.558,89	Importe da
756412	3.02.01.05.0505 - Férias		0,00	1.864,61	Importe da
756413	3.02.01.07.0005 - Seguros		0,00	4.381,58	Importe da
756414	3.02.01.07.0018 - Despesas com Informática		0,00	2.415,50	Importe da
756415	3.02.01.07.0023 - Manutenção de Software		0,00	797,51	Importe da
756416	3.02.01.07.0025 - Gastos Gerais		0,00	480,97	Importe da
756417	3.02.01.08.0003 - IPTU		0,00	123,17	Importe da
756418	3.02.01.08.0005 - Impostos e Taxas Municipais		0,00	529,79	Importe da
756419	3.02.01.08.0011 - Taxas Diversas		0,00	16.933,77	Importe da
756420	3.01.01.02.0004 - 13º Salário		0,00	3.246,92	Importe da
756421	3.01.01.02.0006 - INSS		0,00	17.428,51	Importe da
756422	3.01.01.02.0007 - FGTS		0,00	3.995,18	Importe da
756423	3.02.01.05.0511 - Plano de Saúde		0,00	194.175,73	Importe da
756424	3.02.01.05.0512 - INSS - Parcelamento		0,00	17.514,75	Importe da
756425	3.02.01.05.0513 - Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270		0,00	9.980,63	Importe da
Totais dessa Data =====>			312.887,67	312.887,67	
Totais do Mês de Dezembro =====>			337.467,05	337.467,05	

Avenida Pirajá, 2830, Piraja, CAXIAS - MA CEP: 65608420

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

1	ATIVO	
1.01	ATIVO CIRCULANTE	
1.01.01	DISPONIVEL	
1.01.01.01	CAIXA	
1.01.01.01.0001	Caixa Geral	3.571.140,86
****	CAIXA	3.571.140,86
***	DISPONIVEL	3.571.140,86
1.01.03	OUTROS CREDITOS	
1.01.03.04	TRIBUTOS E OBRIGAÇÕES A RECUP./COMPENSAR	
1.01.03.04.0001	INNS a Compensar	70.442,69
****	TRIBUTOS E OBRIGAÇÕES A RECUP./COMPENSAR	70.442,69
***	OUTROS CREDITOS	70.442,69
**	ATIVO CIRCULANTE	3.641.583,55
1.03	ATIVO PERMANENTE	
1.03.02	IMOBILIZADO	
1.03.02.01	IMOVEIS	
1.03.02.01.0001	Terrenos	73.482,99
****	IMOVEIS	73.482,99
1.03.02.02	MOVEIS E UTENSILIOS	
1.03.02.02.0001	Moveis e Utensilios	97.315,92
****	MOVEIS E UTENSILIOS	97.315,92
1.03.02.03	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	
1.03.02.03.0001	Maquinas e Equipamentos	1.750.443,10
1.03.02.03.0002	Computadores e Perifericos	19.851,18
1.03.02.03.0003	Ferramentas	55.708,27
****	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.826.002,55
1.03.02.04	VEICULOS	
1.03.02.04.0001	Veiculos de Utilidades Publica	283.608,25
****	VEICULOS	283.608,25
1.03.02.99	(-)DEPRECIACÕES	
1.03.02.99.0002	(-) Depreciação de Moveis e Utensilios	3.295,25 C
1.03.02.99.0003	(-) Depreciação de Maquinas e Equipamentos	193.837,03 C
1.03.02.99.0004	(-) Depreciação de Ferramentas	2.695,49 C

Avenida Pirajá, 2830, Piraja, CAXIAS - MA CEP: 65608420

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

1.03.02.99.0005	(-) Depreciação de Veiculos	12.556,78 C
1.03.02.99.0008	(-) Depreciação de Computadores e Perifericos	2.780,10 C
****	(-)DEPRECIACOES	215.164,65 C
***	IMOBILIZADO	2.065.245,06
**	ATIVO PERMANENTE	2.065.245,06
*	ATIVO	5.706.828,61

Avenida Pirajá, 2830, Pirajá, CAXIAS - MA CEP: 65608420

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

2	PASSIVO	
2.01	PASSIVO CIRCULANTE	
2.01.02	OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	
2.01.02.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	
2.01.02.01.0004	Provisão para o Imposto de Renda	6.092,65
2.01.02.01.0005	Provisão para Contribuição Social	8.654,05
2.01.02.01.0008	IRRF a Recolher	5.218,70
2.01.02.01.0009	PIS a Recolher	7.430,68
2.01.02.01.0010	COFINS a Recolher	57.372,40
2.01.02.01.0012	Simplex a Recolher	82.390,91
****	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	167.159,39
***	OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	167.159,39
2.01.03	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	
2.01.03.02	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS	
2.01.03.02.0001	INSS a Recolher	33.001,01
2.01.03.02.0002	FGTS a Recolher	31.600,32
****	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS	64.601,33
***	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	64.601,33
**	PASSIVO CIRCULANTE	231.760,72
2.04	PATRIMONIO LIQUIDO	
2.04.01	CAPITAL SOCIAL	
2.04.01.01	CAPITAL INTEGRALIZADO	
2.04.01.01.0001	Capital Social	2.500.000,00
****	CAPITAL INTEGRALIZADO	2.500.000,00
***	CAPITAL SOCIAL	2.500.000,00
2.04.03	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	
2.04.03.01	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	
2.04.03.01.0001	Lucros Acumulados	4.001.129,31
2.04.03.01.0002	(-) Prejuizos Acumulados	1.026.061,42 D
****	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	2.975.067,89
***	LUCROS OU (PREJUIZOS) ACUMULADOS	2.975.067,89
**	PATRIMONIO LIQUIDO	5.475.067,89

Contabilidade Geral
CONSTRUTORA JMP LTDA - 09.215.942/0001-61

Avenida Pirajá, 2830, Pirajá, CAXIAS - MA CEP: 65608420

FOLHAS. Nº: 715
PROC. Nº: CP004/2020
RUBRICA: R

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
Página 22 de 27

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025
CNPJ : 09.215.942/0001-61 - REG. JUNTA COMERCIAL: 21200632512 EM 26/11/2007

* PASSIVO

5.706.828,61

CAXIAS - MA , 31 de dezembro de 2025

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.:5192055 Org. Exp.:SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460 - MA

CPF: 015.223.613-91

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO
JANEIRO A DEZEMBRO DE 2025 - CNPJ: 09.215.942/0001-61

(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENIDAS		
Salários e Ordenados	(37.558,89)	
13º Salário	(3.246,92)	
INSS	(17.428,51)	
FGTS	(3.995,18)	
(=) LUCRO OPERACIONAL BRUTO	(62.229,50)	(62.229,50)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		
Férias	(1.864,61)	
Plano de Saúde	(194.175,73)	
INSS - Parcelamento	(17.514,75)	
Parcelamento PGFN - SISPAR - 007189270	(9.980,63)	
Seguros	(4.381,58)	
Despesas com Informática	(2.415,50)	
Manutenção de Software	(797,51)	
Gastos Gerais	(480,97)	
IPTU	(123,17)	
Impostos e Taxas Municipais	(529,79)	
Taxas Diversas	(16.933,77)	
(=) LUCRO OU (PREJUÍZO) OPERACIONAIS	(249.198,01)	(311.427,51)
PREJUÍZO ACUMULADO DO EXERCICIO	(R\$ 311.427,51)	

CAXIAS - MA, 31 de dezembro de 2025

PAULO LEITAO MACHADO FILHO

R.G.: 5192055 Org. Exp.: SSP PE
CPF: 026.311.664-69

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA

Contador(a) CRC: 4460 - MA
R.G.: Org. Exp.:
CPF: 015.223.613-91

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

FOLHAS. Nº: 217

PROC. Nº: CP004/2026

RUBRICA: P

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2025

A empresa **CONSTRUTORA JMP LTDA.**, está sediada na Avenida Pirajá, 2830, Centro, , na Cidade de Caxias, Estado do Maranhão, e tem suas atividades voltada para a Obras de terraplanagem.

A empresa **CONSTRUTORA JMP LTDA.**, mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contém o número de identificação dos lançamentos relacionados aos respectivos documentos de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

A documentação contábil da **CONSTRUTORA JMP LTDA.**, é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil. A documentação contábil é hábil e definidas na legislação, na técnica-contábil ou aceitas pelos "usos e costumes". A **CONSTRUTORA JMP LTDA** mantém em boa ordem a documentação contábil.

As Principais práticas contábeis adotadas:**a) Caixa e Equivalentes de Caixa:**

Os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Ativos circulantes e não circulantes. - As referidas contas são registradas pelo valor faturado.

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção,

d) Passivo Circulante e Não Circulante: Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.

– **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação.

e) Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

f) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

g) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

h) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos). Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

i) O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do Lucro do exercício no período.

**CÁLCULO E ANÁLISE DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ – EXERCÍCIO
2025**

Liquidez Geral: Igual ou maior que 1(um)

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} = \frac{3.641.583,55}{231.760,72} = 15,71$$

Liquidez Corrente: Igual ou maior que 1(um)

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{3.641.583,55}{231.760,72} = 15,71$$

Solvência Geral: Igual ou maior que 1(um)

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} = \frac{5.706.828,61}{231.760,72} = 24,62$$

Caxias(Ma.), 07 de Maio de 2026

Antonio Rodrigues Bezerra
CPF Nº 015.223.613-91
CRC 4460-MA

PAULO LEITAO MACHADO FILHO
CPF Nº 026.311.664-69
Titular

Termo de Encerramento

FOLHAS. N.º 219
PROC. N.º CP004/2026
RUBRICA (R)

Nome do Livro: DIÁRIO

N.º de Ordem: 14

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do n.º 01 ao n.º 26, e serviu para escrituração no período de 01/01/2025 a 31/12/2025, da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA.

Caxias, 31/12/2025

ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 4460

PAULO LEITAO MACHADO FILHO
Administrador, Sócio
CPF 026.311.664-69



FOLHAS. Nº 720
PROC. Nº CP004/2026
RUBRICA R

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01522361391	ANTONIO RODRIGUES BEZERRA
02631166469	PAULO LEITAO MACHADO FILHO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/05/2026 10:03 SOB Nº 20260603260.
PROTOCOLO: 260603260 DE 06/05/2026. NIRE: 21200632512.
CONSTRUTORA JMP LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/05/2026
empresafacil.ma.gov.br



FOLHAS. N° 721
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA R

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão
 WEB - 35667 / 2011

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 35667 / 2011
PROTOCOLO : PRO0002364111
DATA DE EMISSÃO : 04/11/2011

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : PAULO LEITAO MACHADO
 Carteira : 1502295270XXXX
 CPF : 03535428300

Título(s)
 Engenheiro Civil
 Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : 00015022952705050310 Tipo da ART:Normal
 ART vinculada : 119085
 Profissional Vinculado : 1805374699
 Registrada em : 19/10/2011
 Baixada em : 03/11/2011
 Endereço da Obra : ROD. BR- 010, MORADA DO SOL, CEP : 65913410 IMPERATRIZ /MA
 Proprietário : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA CIDADADA SESEC
 Contratante : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA CIDADADA SESEC

Atividade(s)

EXECUCAO
 ATUACAO
 EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS
 Dimensão do Trabalho : 2 882,96 M2

EXECUTAR AS OBRAS CIVIS DE CONSTRUCAO DO PRESIDIO REGIONAL DE IMPERATRIZ COM CAPACIDADE V PARA 210 VAGAS PARA O SISTEMA PRISIONAL DO ESTADO DO MARANHAO

Em nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATE ESTADO(S), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


 Engº Civil Antonio Fernando P. da Silva
 Inspetor Chefe do CREA - MA
 Inspeçria de Timon



FOLHAS. N° 722
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA (R)

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 40394 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 40394 / 2012

PROTOCOLO : PRO0003065912

DATA DE EMISSÃO : 19/04/2012

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : PAULO LEITAO MACHADO FILHO

Carteira : 1805374699XXXX

CPF : 02631166469

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 119085 Tipo da ART:Normal

Registrada em : 13/02/2009

Baixada em : 01/06/2011

Endereço da Obra : IMPERATRIZ, PRESIDIO REGIONAL, CEP : 65000000 IMPERATRIZ/MA

Proprietário : SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA CIDADANA - SESEC

Empresa : CONSTRUTORA JMP LTDA - EPP

Contratante : SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA CIDADANA - SESEC

EXECUTAR AS OBRAS CIVIS DE CONSTRUCAO DO PRESIDIO REGIONAL DE IMPERATRIZ-MA COM CAPACIDADE DE 210 VAGAS PARA O SISTEMA PRISIONAL DO ESTADO DO MARANHÃO. CONTRATO N. 211/2008-SESEC.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Eng. Agr. Jorge Helano Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

937378/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FOLHAS. Nº: 723
PROC. Nº: CP 004/2026
RUBRICA: R

Empresa: **CONSTRUTORA JMP LTDA**
Registro: **0000553135DDMA**

Profissional: **PAULO LEITAO MACHADO FILHO**
Registro: **10611PE** RNP: **1805374699**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **119085** Tipo de ART: **ART**
Forma de registro: **NORMAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JMP LTDA - EPP**

Registrada em: **12/02/2009** Baixada em: **01/06/2011**
Participação técnica: **CO-AUTOR**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA CIDADANA - SESEC**

CPF/CNPJ: **06.354.500/0001-08**

Endereço do contratante: **AV. DOS FRANCESES, S/N**

Nº:

Complemento:

Bairro: **VILA PALMEIRA**

Cidade: **SAO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 6.932.612,81**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **IMPERATRIZ**

Nº:

Complemento:

Bairro: **PRESIDIO REGIONAL**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

Data de início:

Previsão de término:

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA CIDADANA - SESEC**

CPF/CNPJ: **06.354.500/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 2882.96 M2;**

Observações

EXECUTAR AS OBRAS CIVIS DE CONSTRUCAO DO PRESIDIO REGIONAL DE IMPERATRIZ-MA COM CAPACIDADE DE 210 VAGAS PARA O SISTEMA PRISIONAL DO ESTADO DO MARANHÃO. CONTRATO N. 211/2008-SESEC.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 937378/2025

23/09/2025, 08:02

833zW

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 833zW





Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA - SSP
SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS - SOR

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **CONSTRUTORA JMP LTDA**, com sede a Rua Campo de Belém nº 784, Bairro Campo de Belém, Caxias - MA, registro no CREA-MA nº 8445, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.215.942/0001-61, executou para a **SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA CIDADÃ DO ESTADO MARANHÃO**, através do contrato nº 211/2008- SESEC, as obras de **“CONSTRUÇÃO DO PRESÍDIO REGIONAL DE IMPERATRIZ-MA”** conforme as características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: PAULO LEITÃO MACHADO FILHO
- Título do Profissional: Engenheiro Civil
- Nº registro do profissional no CREA de origem (PE): 38.372D PE
- Empresa Executora dos serviços: CONSTRUTORA JMP LTDA
- CNPJ: 09.215.942/0001-61
- Nº de registro da Empresa executora no CREA/MA: 8445
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: Rua Campo de Belém nº 784, Bairro Campo de Belém, Caxias - MA.
- Contratante dos Serviços: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA CIDADÃ DO ESTADO DO MARANHÃO.
- CNPJ da Contratante: 06.354.500/0001-08
- Nº Contrato: 211/2008 - SESEC
- Valor do Contrato: R\$ 6.932.612,81
- Período de execução da obra: 04/01/2010
- Endereço da Obra: Estrada da Prainha, S/N, Zona Rural, Imperatriz - MA.
- ART nº: 119085

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A construção da penitenciária de Imperatriz perfaz um total de **2.882,96 m²**.

O conjunto das edificações foi dividido nos seguintes setores:

Acesso/Estacionamento/Utilidades; Administrativo/Inclusão e Saúde; Serviços; Visitas e Pátio de Uso Múltiplo; Alojamentos; Pátio de Esportes e Área externa.

O método construtivo proposto, fundação em estacas pré-moldadas profundas, alvenaria armada em blocos de concreto aparente, concreto estrutural com $f_{ck} = 25,0$ MPa (infra e superestrutura), lajes de cobertura pré-moldadas, piso em granito nas áreas administrativas, granilite em piso de celas e áreas de convivência, revestimento cerâmico em paredes

Cristiano A. Guimarães
166. M.C. CONSTR. CREA - 19835775
CREA 0013/D/MA

setor administrativo e saúde. Nos setores considerados de segurança da edificação, as paredes externas serão em alvenaria de bloco de concreto grouteados.

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉTI TIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

3) QUANTITATIVOS DA OBRA

1	IMPLANTAÇÃO NO TERRENO		
1.1	PREPARO DO TERRENO		
1.1.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		
1.1.1.01	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área rural acima de 10.000m²	m²	15.568,76
1.1.1.02	Sondagem do terreno a percussão (mínimo de 30 m)	m	390,20
1.1.2	LIMPEZA DO TERRENO		
1.1.2.01	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos a te 15 cm de diâmetro, com caminhão a disposição, dentro da obra, ate o raio de 1,0 km	m²	15.100,00
1.1.2.02	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distancias superiores a 100 km ate o 150 km	m³	2.265,00
1.1.2.03	Espalhamento de solo em bota fora com compactação sem controle (serviço o auxiliar)	m³	2.265,00
1.1.3	TERRAPLENAGEM		
1.1.3.01	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN sem fornecimento de solo em campo aberto (serviço auxiliar do aterro)	m³	15.500,00
1.1.3.02	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto sem compactação do aterro	m³	15.500,00
2	FUNDAÇÃO PROFUNDA		
2.01	Estaca pre-moldada de concreto ate 20t	m	6.000,00
2.02	Estaca pre-moldada de concreto ate 40t	m	320,00
3	ÁREA EXTERNA		
3.1	PAISAGISMO		
3.1.1.01	Plantio de grama Batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	5.000,00
3.1.1.02	Plataforma com 3 mastros galvanizados h= 9,00m	und	1,00
3.2	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA/ TELEFON.		
3.2.1	Poste de Concreto tubular Cônico 12/600	um	3,00
3.2.2	Estrutura tipo M1	und	3,00
3.2.3	Estrutura tipo M1 - N3	und	3,00
3.2.4	Cabo de alumínio Nu c/ alma de aço CAA 4a WG-swan	M	315,00
3.2.4	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35,0 mm	m	6,00
3.2.06	Chave fusível base 'C' para 15kV/100A, com capacidade de ruptura ate 1 0kA, com fusível	und	2,00
3.2.07	pára-raios de distribuição, classe 15kV/10kA completo, encapsulado com polímero	un	3,00
3.2.08	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	un	3,00
3.2.09	Solda exotérmica tipo cabo-haste	un	6,00
3.2.10	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6, 35 mm)	m	105,00
3.2.11	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 50 pares de 0, 50 mm, para rede externa	m	105,00
3.2.12	Arame de espinar em aço inoxidável nu, padrão TELE SP	m	138,00
3.2.13	Braçadeira ajustável para poste tubular, tipo BAP 2, padrão TELEBRAS	un	3,00

Eng.º Agr.º Jorge Halcno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

3.2.14	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	un	3,00
3.2.15	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELE BRAS	un	3,00
3.2.16	Caixa em alumínio, de emenda mecânica aérea para a te 200 pares, CEMA - 200 padrão Telebrás	un	2,00
3.3	TRATAMENTO DE ESGOTOS		
3.3.1	PRÉ-TRATAMENTO		
3.3.1.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 2,00m	m³	62,00
3.3.1.02	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	12,40
3.3.1.03	Forma em madeira comum para fundação	m²	30,00
3.3.1.04	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	83,30
3.3.1.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.353,00
3.3.1.06	Concreto preparado no local, fck = 25,0 MPa	m³	15,70
3.3.1.07	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	4,50
3.3.1.08	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	11,20
3.3.1.09	Lastro de pedra britada	m³	2,50
3.3.1.10	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinilfort, DN = 100 mm - inclusive conexões	m	5,20
3.3.1.11	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinilfort, DN = 200 mm - inclusive conexões	m	5,30
3.3.1.12	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinilfort, DN = 250 mm - inclusive conexões	m	8,20
3.3.1.13	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 4'	un	4,00
3.3.1.14	Cesto em chapa de aço inoxidável 28x40x20cm com espessura de 1,5mm e furos de 1/2"	un	2,00
3.3.1.15	Grade fina em aço carbono, espaçamento de 3 cm, com barras chatas de 1' x 1/4'	m²	0,53
3.3.1.16	Grade grossa em aço carbono, espaçamento de 5 cm, com barras chatas de 1' x 1/4'	m²	0,53
3.3.2	FOSSA SÉPTICA		
A	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.3.2.A.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura alem de 4,00m com escavadeira hidráulica	m³	240,00
3.3.2.A.2	Escoramento de solo descontinuo	m²	212,00
3.3.2.A.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	159,00
B	FUNDAÇÃO		
3.3.2.B.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	14,10
3.3.2.B.2	Lastro de pedra britada	m³	2,20
3.3.2.B.3	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m3	m³	2,20
3.3.2.B.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	2,20
C	ESTRUTURA		
3.3.2.C.1	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	352,00
3.3.2.C.2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	4,40
3.3.2.C.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	4,40
D	ADUELA DE CONCRETO		
3.3.2.D.1	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 3,00m	m	27,00

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

E	TAMPA DE CONCRETO ARMADO		
3.3.2.E.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,10
3.3.2.E.2	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m²	2,10
3.3.2.E.3	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	168,00
3.3.2.E.4	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,80
F	ACESSO/TUB. DE LIMP/ACESSÓRIOS		
3.3.2.F.1	Chaminé poço de visita tipo PMSP em alvenaria diam. interno 70cm - pescoço	m	3,00
3.3.2.F.2	Tampão de ferro fundido de 600mm padrão PMSP, trafego médio	un	9,00
3.3.2.F.3	Tubo de PVC rígido serie R, ponta lisas, DN=150mm - inclusive conexões	m	18,00
3.3.2.F.4	Placa, em concreto armado, pré-moldado no local	m²	0,50
3.3.2.F.5	Cantoneira em ferro	kg	7,20
G	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.3.2.G.1	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	140,00
3.3.2.G.2	Impermeabilização semi-flexível com cimentos especiais	m²	140,00
3.3.3	FILTRO ANAERÓBIO		
A	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.3.3.A.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 3,00m	m³	240,00
3.3.3.A.2	Escoramento de solo descontinuo	m²	212,00
3.3.3.A.3	Alvenaria com pedra aparelhada inclusive rejuntamento	m³	44,00
3.3.3.A.4	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	171,00
B	FUNDAÇÃO		
3.3.3.B.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	28,20
3.3.3.B.2	Lastro de pedra britada	m³	4,40
3.3.3.B.3	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m3	m³	4,40
3.3.3.B.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	4,40
C	ESTRUTURA		
3.3.3.C.1	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	704,00
3.3.3.C.2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	8,80
3.3.3.C.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	8,80
D	FILTRO		
3.3.3.D.1	Pedra britada números médios, mantas e filtros	m³	54,00
E	ADUELA DE CONCRETO		
3.3.3.E.1	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 3,00m	m	24,00
F	TAMPA EM CONCRETO ARMADO		
3.3.3.F.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	4,20
3.3.3.F.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	4,20
3.3.3.F.3	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	336,00
3.3.3.F.4	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,70
G	TAMPA EM CONCRETO PERFURADO		

SICILIA
 Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1865-D/PA

FOLHAS. Nº

728

CREA - MA

PROC. Nº

CP 004/2026

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E CEE DO

RUBRICA

P

Nº 40394/12 Fis. 01 A 53

3.3.3.G.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	4,20
3.3.3.G.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	4,20
3.3.3.G.3	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	336,00
3.3.3.G.4	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,70
H	ACESSO/TUB. DE ENTRADA/ACESSÓRIOS		
3.3.3.H.1	Chaminé poço de visita tipo PMSP em alvenaria diam. interno 70cm - pescoço	m	6,00
3.3.3.H.2	Tampão de ferro fundido de 600mm padrão PMSP, trafego médio	un	6,00
3.3.3.H.3	Tubo de PVC rígido serie R, ponta lisas, DN=150mm - inclusive conexões	m	18,00
I	CALHA VERTEDOURA		
3.3.3.I.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	0,30
3.3.3.I.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	0,30
3.3.3.I.3	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	30,00
3.3.3.I.4	Forma em madeira comum para fundação	m²	12,60
J	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.3.3.J.1	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	156,00
3.3.3.J.2	Impermeabilização semi-flexível com cimentos especiais	m²	156,00
3.3.4	TANQUE DE CONTATO		
A	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.3.4.A.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 3,00m	m³	68,00
3.3.4.A.2	Escoramento de solo descontinuo	m²	58,20
3.3.4.A.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	49,00
B	FUNDAÇÃO		
3.3.4.B.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,70
3.3.4.B.2	Lastro de pedra britada	m³	0,80
3.3.4.B.3	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m3	m³	0,80
3.3.4.B.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	0,80
C	ESTRUTURA		
3.3.4.C.1	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	488,00
3.3.4.C.2	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,90
3.3.4.C.3	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	59,20
3.3.4.C.4	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	6,10
3.3.4.C.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	1,20
3.3.4.C.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	4,90
D	DISPOSITIVO		
3.3.4.D.1	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 100 0 l	un	1,00
3.3.4.D.2	Torneira de bóia, DN= 3/4'	un	1,00
3.3.4.D.3	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	30,00
E	IMPERMEABILIAZAÇÃO		
3.3.4.E.1	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	33,00

Eng.º Agr.º Jorge Melo Baidar
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1809-D/PA

FOLHAS. N° 729
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE I A CEEI TIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

Jorge Heleno Baldeza
 Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldeza
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-DIPA

3.3.4.E.2	Impermeabilização semi-flexível com cimentos especiais	m²	33,00
3.3.5	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO (TP1)		
A	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.3.5.A.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 2,00m	m³	13,70
3.3.5.A.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	11,00
B	FUNDAÇÃO		
3.3.5.B.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,00
3.3.5.B.2	Lastro de pedra britada	m²	0,30
3.3.5.B.3	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	0,30
3.3.5.B.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	0,30
C	ESTRUTURA		
3.3.5.C.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	153,90
3.3.5.C.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	153,50
3.3.5.C.3	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,50
3.3.5.C.4	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	13,80
3.3.5.C.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	0,40
D	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.3.5.D.1	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	8,00
3.3.5.D.2	Impermeabilização semi-flexível com cimentos especiais	m²	8,00
3.3.6	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO (TP2)		
A	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.3.6.A.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 2,00m	m³	23,60
3.3.6.A.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	18,10
B	FUNDAÇÃO		
3.3.6.B.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,30
3.3.6.B.2	Lastro de pedra britada	m²	0,40
3.3.6.B.3	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	0,40
3.3.6.B.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	0,40
C	ESTRUTURA		
3.3.6.C.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	243,00
3.3.6.C.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	242,40
3.3.6.C.3	Forma em madeira comum para fundação	m²	3,50
3.3.6.C.4	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	30,00
3.3.6.C.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	0,60
D	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.3.6.D.1	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	19,40
3.3.6.D.2	Impermeabilização semi-flexível com cimentos especiais	m²	19,40
3.3.7	EMISSÁRIO DE ESGOTOS		

8

FOLHAS. Nº 730PROC. Nº CP 004/2028RUBRICA P

CREA - MA

ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CRI TIDÃONº 40394/12 Fls. 01 A 53

3.3.7.2	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área rural acima de 10.000 m ²	m ²	42.056,56
3.3.7.3	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinifort, DN = 150 mm - inclusive conexões	m	4.000,00
3.3.7.4	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00m	m ³	1.440,00
3.3.7.5	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	1.360,00
3.3.7.6	Caixa de Inspeção de alvenaria de tijolo de 0,80x0,80x0,80m	un	80,00
3.4	VIA DE ACESSO		
3.4.1	CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		
3.4.1.01	Tubo de concreto (CA-1) - DN= 400mm	m	720,00
3.4.1.02	Tubo de PVC de 200mm	m	300,00
3.4.1.03	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	un	13,00
3.4.1.04	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	6,00
3.4.1.05	Chaminé poço de visita tipo PMSP em alvenaria diam. interno 70cm - pescoço	m	6,00
3.4.1.06	Tampão de ferro fundido de 600mm padrão PMSP, trafego médio	un	6,00
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO		
3.4.2.01	Abertura e preparo de caixa até 40cm, com caminhão a disposição dentro da obra, até o raio de 1,0km	m ²	3.500,00
3.4.2.02	Macadame hidráulico ou brita graduada com acabamento mecânico em área de 3.500,00 m ²	m ³	525,00
3.4.2.03	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	3.500,00
3.4.2.04	Imprimação betuminosa ligante	m ²	3.500,00
3.4.2.05	Pavimentação asfáltica com CBUQ Capa	t	325,00
3.4.2.06	Base de concreto para guias e sarjetas	m ³	23,00
3.4.2.07	Guia reta pré-moldada tipo PMSP	m	1.000,00
3.4.2.08	Sarjetas, sarjetao de concreto moldado no local tipo PMSP	m ³	15,00
3.5	FECHAMENTO (MUROS/ ALAMBRADOS/ CERCAS)		
3.5.01	Broca em concreto armado diâmetro de 25cm - completa	m	1.200,00
3.5.02	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00m	m ³	540,00
3.5.03	Concreto usinado não estrutural min. 200 kg cim/m ³	m ³	22,65
3.5.04	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m ³	22,65
3.5.05	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	107,80
3.5.06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m ³	107,80
3.5.07	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	9.434,06
3.5.08	Forma em madeira comum para fundação	m ²	363,00
3.5.09	Argamassa grout	m ³	80,96
3.5.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m ³	80,96
3.5.11	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	378,14
3.5.12	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m ²	236,00
3.5.13	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m ²	1.280,00
3.5.14	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 20mm	m ²	23,00
3.5.15	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	cm ³	282,00
3.5.16	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m ²	2.480,00

Beuza
Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-DIPA

FOLHAS. Nº 731

PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CÉDULA Nº

40394/12 FLS. 01 A 53

3.5.17	Tinta 100% acrílica em massa	m²	2.480,00
3.5.18	Alebrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e aram e farpado, ate 4,00m de altura	m²	902,80
3.5.19	Cerca de arame farpado com mourões de concreto	m	880,00
3.5.20	Portão de 1 folha tubular em tela de aço galvaniza do ate 2,50m de altura, completo	m²	5,00
3.6	URBANIZAÇÃO		
3.6.1	CALÇADAS EXTERNAS/ PAVIMENTAÇÃO		
3.6.1.01	Lastro de pedra britada	m³	5,64
3.6.1.02	Concreto usinado não estrutural min. 200 kg cim/m3	m³	11,00
3.6.1.03	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 278,00 m²	m³	27,80
3.6.1.04	Abertura e preparo de caixa ate 40cm, com caminhão a disposição dentro da obra, ate o raio de 1,0km	m²	1.664,70
3.6.1.05	Macadame hidráulico ou brita graduada com acabamento mecânico em área de 1.664,70 m²	m³	249,70
3.6.1.06	Pavimentação asfáltica com CBUQ (Binder)	t	152,00
3.6.1.07	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.664,70
3.6.1.08	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1.664,70
3.6.1.09	Guia reta pre-moldada tipo PMSP	m	364,00
3.6.1.10	Sarjetas, sarjetao de concreto moldado no local tipo PMSP	m³	12,30
3.6.1.11	Base de concreto para guias e sarjetas	m³	10,92
3.6.1.12	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	224,00
3.6.1.13	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 2,00m	m³	51,80
3.6.1.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	16,80
3.6.1.15	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	31,27
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.7.01	Quadro distribuição de luz e força de sobrepor, com proteção mínima IP -40 em chapa 16 MSG - sem componentes	m²	1,00
3.7.02	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 480 x400x133mm - ate 12 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.7.03	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	70,00
3.7.04	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	6,00
3.7.05	Disjuntor automático trifásico, 60 a 100A ate 380V	un	1,00
3.7.06	Dispositivo diferencial residual de 80A x 30mA - 4 pólos	un	1,00
3.7.07	Barramento de cobre nu	kg	3,00
3.7.08	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	15,00
3.7.09	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	52,00
3.7.10	Régua de bornes para 9 pólos - 600V/50A	un	2,00
3.7.11	Derivação para disjuntores	un	46,00
3.7.12	Barra de neutro/terra	un	4,00
3.7.13	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20kA, Imax. de surto de 65 ate 80kA	un	96,00
3.7.14	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20kA, Imax. de surto de 65 ate 80kA	un	32,00
3.7.15	Cabo de cobre de 6,0 mm, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.400,00
3.7.16	Cabo de cobre de 10,0 mm, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.780,00
3.7.17	Cabo de cobre de 16,0 mm, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.640,00

Eng. Agr. Jorye Helene Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1809-DIPA

FOLHAS. Nº 730PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (P)

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CÉDULANº 40394/12 Fls. 01 a 53

3.7.18	Cabo de cobre de 4,0 mm, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.220,00
3.7.19	Cabo de cobre de 6,0 mm, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	6.500,00
3.7.20	Cabo de cobre de 10,0 mm, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	3.200,00
3.7.21	Cabo de cobre de 16,0 mm, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	5.700,00
3.7.22	Cabo de cobre de 25,0 mm, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	4.500,00
3.7.23	Cabo de cobre de 35,0 mm, isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	2.400,00
3.7.24	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 20 pares de 0,50mm, para rede externa	m	80,00
3.7.25	Eletroduto de PVC rígido rosável de 1' - com acessórios	m	350,00
3.7.26	Eletroduto de PVC rígido rosável de 1 1/2' - com acessórios	m	300,00
3.7.27	Eletroduto de PVC rígido rosável de 2' - com acessórios	m	490,00
3.7.28	Eletroduto de PVC rígido rosável de 3' - com acessórios	m	110,00
3.7.29	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 50mm com acessórios	m	2.450,00
3.7.30	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 40mm com acessórios	m	3.800,00
3.7.31	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30mm com acessórios	m	100,00
3.7.32	Caixa de passagem em alvenaria de 400x400x400mm	un	34,00
3.7.33	Caixa de passagem em alvenaria de 600x600x600mm	un	10,00
3.7.34	Caixa de passagem em alvenaria de 800x800x800mm	un	17,00
3.7.35	Caixa de passagem em alvenaria de 1000x1000x1000mm	un	12,00
3.7.36	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R2 (107x52x50)cm, padrão Telebrás - sem tampa	un	3,00
3.7.37	Tampa para caixa R2, padrão Telebrás	un	3,00
3.7.38	Lâmpada vapor de sódio de 400W	un	32,00
3.7.39	Reator com ignitor para lâmpada vapor de sódio e/o u vapor metálico de 400W/220V	un	32,00
3.7.40	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00m	un	10,00
3.7.41	Caixa em alumínio fundido a prova de tempo, 445x350x230mm	un	18,00
3.7.42	Luminária fechada para iluminação pública tipo pet ala	un	17,00
3.7.43	Suporte de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	un	3,00
3.7.44	Suporte de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	7,00
3.7.45	Projektor retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpadas vapor mercúrio, metálico e sódio 250/400W	un	15,00
3.7.46	Lâmpada incandescente halogena tipo lapiseira de 1 000W	un	8,00
3.7.47	Projektor retangular fechado para lâmpadas vapor mercúrio, metálico e sódio 250/400W e halogena 1000 W	un	8,00
3.7.48	Contator de potencia 32A - 2na+2nf	un	1,00
3.7.49	Contator auxiliar - 2na+2nf	un	1,00
3.7.50	Rele fotoelétrico 50/60 Hz 110/220V - 1200VA, completo	un	1,00
3.7.51	Rele de tempo eletrônico de 2 ate 20seg. - 220V - 50/60Hz	un	1,00
3.7.52	Chave comutadora/seletora com 1 pólo e 3 posições - 63A	un	1,00
3.7.53	Sinalizador com lâmpada	un	3,00
3.7.54	Placa de 4'x 4'	un	19,00
3.7.55	Base de fusível Diazed completo para 25A	un	1,00
3.7.56	Fusível diazed retardado de 2A a 25A	un	1,00
3.7.57	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 630 x400x153mm - ate 20 disjuntor es - sem componentes	un	3,00

Eng.º Agr.º Jorge Helton Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-DIPA

FOLHAS. N° 733
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE I A CEI MD. IO
 N° 40394/2 Fls. 12 A 53

3.7.58	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msq) de 390 x400x133mm - ate 8 disjuntores - sem componentes	un	3,00
3.7.59	Transformador de potencia trifásico de 7,5 kVA classe 0,6 kV, a seco com cabine	un	3,00
3.7.60	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 75mm com acessórios	m	500,00
3.7.61	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível ate NH-3-630A - s em fusíveis	un	3,00
3.7.62	Fusível tipo NH 3 de 400A a 630A	un	9,00
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
3.8.1	ESCAVAÇÃO/ LASTRO		
3.8.1.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 2,00m	m³	1.118,00
3.8.1.02	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	950,00
3.8.1.03	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m3	m³	0,06
3.8.1.04	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	0,06
3.8.2	ÁGUA FRIA		
3.8.2.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4") - inclusive conexões	m	225,00
3.8.2.02	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2") - inclusive conexões	m	270,00
3.8.2.03	Tomeira curta com rosca para uso geral em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	13,00
3.8.2.04	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1") - inclusive conexões	m	228,00
3.8.2.05	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2") - inclusive conexões	m	102,00
3.8.2.06	Tubo de PVC rígido, DN= 110mm - (4") - inclusive conexões	m	102,00
3.8.2.07	Tubo de PVC rígido, DN= 75mm - (2 1/2") - inclusive conexões	m	78,00
3.8.2.08	Tubo de PVC rígido, DN= 85mm - (3") - inclusive conexões	m	144,00
3.8.2.09	Válvula globo em bronze, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN 1 1/2'	un	4,00
3.8.2.10	Tomeira curta sem rosca para uso geral em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	3,00
3.8.2.11	Válvula globo em bronze, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN 2'	un	3,00
3.8.2.12	Caixa de passagem em alvenaria de 400x400x400mm	un	35,00
3.8.2.13	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento , DN= 2 1/2'	un	4,00
3.8.2.14	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento , DN= 3'	un	1,00
3.8.2.15	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento , DN= 4'	un	9,00
3.8.2.16	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento , DN= 1'	un	8,00
3.8.2.17	Válvula globo em bronze, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN 3/4'	un	1,00
3.8.2.18	Válvula globo em bronze, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN 1'	un	6,00
3.8.2.19	Válvula globo em bronze, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN 2'	un	13,00
3.8.3	ESGOTO		
3.8.3.1	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	390,00
3.8.3.2	Tubo de PVC rígido serie R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150mm - inclusive conexões	m	432,00
3.8.3.3	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,60x0,60x0,60m	un	8,00
3.8.3.4	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	4,00
3.8.3.5	Tampão de ferro fundido de 600mm padrão PMSF, trafego médio	un	7,00

Eng. Agr. Jorge Heino Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1865-D/PA

FOLHAS. Nº 734

PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE

ATESTADO COMO PARTE

INTEGRANTE DA CEEI PIDÃO

Nº 40394/12 Fls. 21 A 53

3.8.3.6	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,80x0,80x0,80m	un	12,00
3.8.3.7	Chaminé poço de visita tipo PMSP em alvenaria diam interno 70cm - pescoço	m	3,20
3.8.3.8	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	7,00
3.8.4	ÁGUAS PLUVIAIS		
3.8.4.1	Boca de leão simples tipo PMSP, com grelha - altura média	un	12,00
3.8.4.2	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	un	4,00
3.8.4.3	Tampão de ferro fundido de 600mm padrão PMSP, trafego médio	un	2,00
3.8.4.4	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4'	un	30,00
3.8.4.5	Chaminé poço de visita tipo PMSP em alvenaria diam interno 70cm - pescoço	m	0,50
3.8.4.6	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	2,00
3.8.4.7	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,80x0,80x0,80m	un	20,00
3.8.4.8	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,60x0,60x0,60m	un	14,00
3.8.4.9	Base de concreto para guias e sarjetas	m ²	10,00
3.8.4.10	Sarjetas, sarjetao de concreto moldado no local tipo PMSP	m ²	20,00
3.8.4.11	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m ²	2,00
3.8.4.12	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	264,00
3.8.4.13	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150mm - inclusive conexões	m	150,00
3.8.4.14	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinilfort, DN = 200 mm - inclusive conexões	m	396,00
3.8.4.15	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinilfort, DN = 250 mm - inclusive conexões	m	102,00
3.8.4.16	Tubo de concreto (C-2) - DN= 300mm	m	282,00
3.8.4.17	Tubo de concreto (CA-2) - DN= 400mm	m	19,00
3.8.4.18	Tubo de concreto (CA-2) - DN= 500mm	m	54,00
3.8.4.19	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 75mm - inclusive conexões	m	36,00
3.8.4.20	Meio tubo de concreto - DN= 300mm	m	294,00
3.9	GÁS		
3.9.1	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4') - inclusive conexões	m	210,00
3.9.2	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1') - inclusive conexões	m	29,00
3.9.3	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para rama is sob a terra, com DN ate 1'	m	210,00
3.9.4	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	un	18,00
3.9.5	Caixa de passagem em alvenaria de 400x400x400mm	un	9,00
3.9.6	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1'	un	2,00
3.10	INCÊNDIO		
3.10.1	Tubo de PVC rígido, DN= 75mm - (2 1/2') - inclusive conexões	m	88,00
3.10.2	Tubo de PVC rígido, DN= 85mm - (3') - inclusive conexões	m	7,00
3.10.3	Tubo de ferro galvanizado DN= 2 1/2' - inclusive conexões	m	80,00
3.10.4	Tubo de ferro galvanizado DN= 3' - inclusive conexões	m	28,00
3.10.5	Tampão de ferro fundido de 400x600mm padrão Corpo de Bombeiros	un	1,00
3.10.6	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	un	1,00
3.10.7	Caixa de passagem em alvenaria de 600x600x600mm	un	1,00
3.10.8	Válvula globo angular de 45º em bronze, DN= 2 1/2'	un	1,00

Engº Agrº *Jorge Helcio Baldez*
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1809-D/PA

FOLHAS. N° 735

CREA - MA

PROC. N° CP 004/2026

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE I A CEI TIDÃO

RUBRICA

P

N° 4034/12 Fls. 01 a 53

4	POÇO PROFUNDO (2 UN)		
4.2	Análise bacteriológica para poço profundo	un	2,00
4.3	Análise físico-química da água para poço profundo	un	2,00
4.4	Cimentação de boca do poço profundo, entre perfuração de maior diâmetro	m³	10,00
4.5	Desinfecção de poço profundo	un	2,00
4.6	Documentação técnica final de poço profundo	un	2,00
4.7	Filtro PVC geomecânico nervurado tipo standard para a poço profundo, dia metro 6" (150mm)	m	80,00
4.8	Laje de proteção com 2,00x2,00m para poço profundo	un	2,00
4.9	Limpeza e desenvolvimento do poço	h	48,00
4.10	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 22" (550mm)	m	40,00
4.11	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 14" (350mm)	m	360,00
4.12	Revestimento da boca de poço profundo tubo chapa 3 /16", diâmetro 14"	m	40,00
4.13	Revestimento interno de poço profundo tubo preto D IN 2440, diâmetro 6" (200mm)	m	360,00
4.14	Instalação e transporte de equipamento de perfuração para poço profundo com profundidade até 200m	und	1,00
4.15	Instalação e transporte de equipamento de bombeamento, limpeza, desenvolvimento e teste de vazão	und	1,00
4.16	Teste de vazão de poço profundo com bomba submersa	h	72,00
4.17	Perfilagem elétrica	m	400,00
4.18	Quadro de comando completo para conjunto motor-bomba submersível de poço profundo acima de 6HP até 15HP, 380V	un	2,00
4.19	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 100mm com acessórios	m	600,00
4.20	Cabo de cobre de 25,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1.800,00
4.21	Cabo de cobre flexível 'PP' 2x1,5 mm², isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C	m	600,00
4.22	Cabo de cobre chato 3x25,0 mm² isolamento de 750 V, isolação em PVC 70 °C	m	380,00
4.23	Conjunto de Condulete metálico de 1'	und	10,00
4.24	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 1 1/2" - inclusive conexões	m	360,00
4.25	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	2,00
4.26	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2"	un	2,00
4.27	Eletroduto de ferro galvanizado pesado de 3' - com acessórios	m	80,00
4.28	Conjunto motor-bomba submersível para poço profundo de 6', Q= 5 a 13 m³/h, Hman = 218 a 120 mca, 10 HP	un	2,00
II	VALOR GLOBAL ETAPA II		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	Placa de identificação para obra	m²	36,30
1.02	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	400,00
1.03	Sanitário/vestiário em alvenaria	m²	67,00
2	LOCAÇÃO		
2.02	Locação de obra de edificação	m²	2.882,96
3	CONSTRUÇÕES EXTERNAS		
3.1	CASA DA SEGURANÇA		

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1865-D/PA

FOLHAS. Nº 736PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA P

CREA-MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉDULA

Nº 40394/12 FIS. 01 A 53

3.1.1	INFRA-ESTRUTURA		
3.1.1.01	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vala ou cava até 1,50m	m³	33,70
3.1.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	28,20
3.1.1.03	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	5,50
3.1.1.04	Forma em madeira comum para fundação	m²	54,84
3.1.1.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	488,00
3.1.1.06	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	6,10
3.1.1.07	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 61,00 m²	m³	6,10
3.1.1.08	Lastro de pedra britada	m³	2,85
3.1.1.09	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	22,00
3.1.1.10	Concreto não estrutural executado no local min 200 kg cim/m³	m³	0,60
3.1.1.11	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	0,60
3.1.2	SUPERESTRUTURA		
3.1.2.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	7,10
3.1.2.02	Argamassa grout	m³	3,50
3.1.2.03	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	10,60
3.1.2.04	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	150,00
3.1.2.05	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	22,00
3.1.2.06	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 10cm	m²	59,00
3.1.2.07	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	1,77
3.1.2.08	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m³	1,77
3.1.2.09	Armadura em tela soldada de aço	kg	202,00
3.1.2.10	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	2,12
3.1.3	ALVENARIAS		
3.1.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m²	101,00
3.1.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	10,65
3.1.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m²	14,11
3.1.3.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	1,85
3.1.4	ELEMENTOS DIVISORES/ CONCRETO		
3.1.4.01	Peitoril em concreto simples	m	5,20
3.1.5	REVESTIMENTOS/ PISOS		
3.1.5.01	Piso em granito	m²	56,96
3.1.5.02	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10cm	m	49,30
3.1.5.03	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	5,70
3.1.6	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
3.1.6.01	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	31,45
3.1.6.02	Chapisco	m²	31,45
3.1.6.03	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	31,45
3.1.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
3.1.7.01	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	m²	2,40
3.1.7.02	Caixilho em ferro de correr, linha comercial	m²	2,40
3.1.7.03	Caixilho em ferro basculante, linha comercial	m²	0,72

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

3.1.7.04	Caixilho em ferro maximar sob medida	m²	1,08
3.1.7.05	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	6,72
3.1.8	VIDROS		
3.1.8.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	1,80
3.1.8.02	Vidro fantasia de 3/4mm	m²	0,32
3.1.8.03	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	0,56
3.1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.1.9.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	59,00
3.1.9.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	59,00
3.1.9.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	59,00
3.1.9.04	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m²	1,77
3.1.9.05	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m²	1,05
3.1.10	PINTURA		
3.1.10.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	48,72
3.1.10.02	Esmalte em superfície metálica	m²	48,72
3.1.10.03	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/ITE XTURA em massa	m²	248,81
3.1.10.04	Tinta 100% acrílica em massa	m²	248,81
3.1.11	INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
3.1.11.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4' - com acessórios	m	60,00
3.1.11.02	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	16,00
3.1.11.03	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	1,00
3.1.11.04	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	7,00
3.1.12	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
3.1.12.01	Fio de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	270,00
3.1.12.02	Fio de cobre de 4,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	20,00
3.1.12.03	Cabo de cobre de 6,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	20,00
3.1.12.04	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 600x 360x120mm - ate 20 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.1.12.05	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	9,00
3.1.12.06	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	1,00
3.1.12.07	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	5,00
3.1.12.08	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	10,00
3.1.12.09	Barra de neutro/terra	un	2,00
3.1.12.10	Dispositivo diferencial residual de 40A x 30mA - 2 pólos	un	1,00
3.1.12.11	Barramento de cobre nu	kg	0,50
3.1.13	INST. HIDRÁULICAS/ TUBUL./ VÁLV./ REG.		
3.1.13.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	8,00
3.1.13.02	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2') - inclusive conexões	m	6,50
3.1.13.03	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1') - inclusive conexões	m	3,50
3.1.13.04	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	1,00
3.1.13.05	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha standard	un	2,00

Eng.º Agr.º Jorge Helcio Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-DIPA

FOLHAS. Nº 738PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (R)

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E ACELIDAONº 10394/12 Fis. 01 A 53

3.1.13.06	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	2,00
3.1.13.07	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	1,50
3.1.13.08	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	10,00
3.1.13.09	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	6,00
3.1.13.10	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm - inclusive conexões	m	3,00
3.1.13.11	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x185x75mm, com grelha	un	3,00
3.1.13.12	Caixa sifonada de PVC rígido de 250x230x75mm, com tampa cega	un	1,00
3.1.14	INST. HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS		
3.1.14.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	1,00
3.1.14.02	Porta-papel de louca de embutir	un	1,00
3.1.14.03	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00
3.1.14.04	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	1,00
3.1.14.05	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	1,00
3.1.14.06	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	1,00
3.1.14.07	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	1,00
3.1.14.08	Torneira de parede para pia com bica móvel e areja dor em latão fundido cromado	un	1,00
3.1.14.09	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	un	1,00
3.1.14.10	Válvula americana	un	1,00
3.1.14.11	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura ate 600mm	m	1,20
3.1.14.12	Cuba de aço inoxidável 465x300x140mm simples n§ 1 - linha comercial - sem pertences	un	1,00
3.1.14.13	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,00
3.1.14.14	Lavatório de louca sem coluna	un	1,00
3.1.14.15	Tanque de aço inoxidável	un	1,00
3.1.14.16	Torneira curta sem rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	1,00
3.1.14.17	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	1,00
3.1.15	MOBILIÁRIO		
3.1.15.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	0,26
3.1.15.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	0,26
3.1.15.03	Forma curva em compensado para estrutura aparente	m²	2,60
3.1.15.04	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	16,00
3.1.15.05	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	3,14
3.1.15.06	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	3,14
3.2	SETOR ADMINISTRATIVO		
3.2.01	INFRA-ESTRUTURA		
3.2.02	Escavação manual solo de 1' e 2' cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	181,70
3.2.03	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	134,70
3.2.04	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	47,00
3.2.05	Forma em madeira comum para fundação	m²	331,40
3.2.06	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.130,00
3.2.07	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	31,30
3.2.08	Concreto não estrutural executado no local min 200 kg cim/m3	m³	3,20

Eng.º Agr.º Jorge Hickno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 739

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE I A CEI TIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

3.2.09	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 313,00 m²	m²	31,30
3.2.10	Lastro de pedra britada	m²	23,31
3.2.11	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m²	3,20
3.2.2	SUPERESTRUTURA		
3.2.2.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	43,00
3.2.2.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	35,58
3.2.2.03	Argamassa grout	m³	15,05
3.2.2.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	50,63
3.2.2.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	4.788,00
3.2.2.06	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	70,00
3.2.2.07	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 10cm	m²	303,00
3.2.2.08	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	9,09
3.2.2.09	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m³	9,09
3.2.2.10	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.036,00
3.2.3	ALVENARIAS		
3.2.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m²	92,00
3.2.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	990,44
3.2.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m²	11,17
3.2.3.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	2,64
3.2.4	ELEMENTOS DIVISORES/ CONCRETO		
3.2.4.01	Divisória em placas de granilite com espessura de 5cm	m²	11,45
3.2.4.02	Peitoril em concreto simples	m	31,00
3.2.5	REVESTIMENTOS/ PISOS		
3.2.5.01	Piso em granito	m²	466,28
3.2.5.02	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 25,0 MPa	m²	84,92
3.2.5.03	Rodapé qualquer em granilite moldado no local ate 10cm	m	152,02
3.2.5.04	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7cm	m	37,00
3.2.5.05	Lastro de concreto impermeabilizado, alisado com acabadora mecânica em área de 466,30 m²	m²	46,63
3.2.6	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
3.2.6.01	Chapisco	m²	117,00
3.2.6.02	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	117,00
3.2.6.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	117,00
3.2.6.04	Chapisco rústico com pedra britada n§ 1	m²	49,60
3.2.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
3.2.7.01	Caixilho em ferro de correr, linha comercial	m²	28,80
3.2.7.02	Caixilho em ferro maximar com grade, linha comercial	m²	2,88
3.2.7.03	Caixilho em ferro basculante, linha comercial	m²	0,48
3.2.7.04	Caixilho em ferro fixo sob medida	m²	0,70
3.2.7.05	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045, diâmetro 1' - completa	m²	21,00
3.2.7.06	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045 chapeada, diâmetro 1' - completa	m²	13,82

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

3.2.7.07	Grade de segurança em aço SAE 1045, diâmetro 1'	m²	28,97
3.2.7.08	Caixilho em ferro tipo veneziana sob medida	m²	35,54
3.2.7.09	Porta de aço de enrolar cega	m²	3,00
3.2.8 ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM MADEIRA			
3.2.8.01	Porta lisa batente metálico - 62x160 cm	un	4,00
3.2.9 FERRAGEM			
3.2.9.01	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	und	4,00
3.2.9.02	Fechadura de segurança para corredor tipo gorges, com abertura de dois lados	und	8,00
3.2.10 IMPERMEABILIZAÇÃO			
3.2.10.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	303,00
3.2.10.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	303,00
3.2.10.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	303,00
3.2.10.04	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	9,09
3.2.10.05	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	6,81
3.2.11 VIDROS			
3.2.11.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	31,42
3.2.11.02	Vidro fantasia de 3/4mm	m²	1,44
3.2.11.03	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	1,13
3.2.12 PINTURA			
3.2.12.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	311,00
3.2.12.02	Esmalte em superfície metálica	m²	311,00
3.2.12.03	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	2.631,16
3.2.12.04	Tinta 100% acrílica em massa	m²	2.631,16
3.2.13 INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO			
3.2.13.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4' - com acessórios	m	830,00
3.2.13.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1' - com acessórios	m	280,00
3.2.13.03	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/4' - com acessórios	m	60,00
3.2.13.04	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/2' - com acessórios	m	60,00
3.2.13.05	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 3/4' - com acessórios	m	50,00
3.2.13.06	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 1' - com acessórios	m	40,00
3.2.13.07	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 2' - com acessórios	m	30,00
3.2.13.08	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	28,00
3.2.13.09	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	60,00
3.2.13.10	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	117,00
3.2.13.11	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	2,00
3.2.14 INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES			
3.2.14.01	Fio de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.800,00
3.2.14.02	Fio de cobre de 4,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	250,00
3.2.14.03	Cabo de cobre de 6,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	30,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1865-D/PA

FOLHAS. Nº 741

PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

Nº 40394/12 Fls. 01 a 53

3.2.14.04	Cabo de cobre de 10,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	10,00
3.2.14.05	Cabo de cobre de 16,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	40,00
3.2.14.06	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (IP40, ch.No.16ms g) de 200x200x120mm	un	2,00
3.2.14.07	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (IP40, ch.No.16ms g) de 400x400x120mm	un	2,00
3.2.14.08	Quadro Telesp/Telebrás de embutir (IP40, ch.No.16ms g) de 600x600x120mm	un	1,00
3.2.14.09	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 360x 360x100mm - ate 8 disjuntores - sem componentes	un	2,00
3.2.14.10	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 450x 360x100mm - ate 12 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.2.14.11	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 750x 420x130mm - ate 30 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.2.14.12	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	32,00
3.2.14.13	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	3,00
3.2.14.14	Disjuntor automático trifásico, 60 a 100A ate 380V	un	1,00
3.2.14.15	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	19,00
3.2.14.16	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	44,00
3.2.14.17	Barra de neutro/terra	un	12,00
3.2.14.18	Barramento de cobre nu	kg	3,00
3.2.14.19	Dispositivo diferencial residual de 40A x 30mA - 2 pólos	un	4,00
3.2.15	INST. HIDRÁUL./ TUBULAÇÃO/ REGISTROS/ VÁLVULAS		
3.2.15.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	36,00
3.2.15.02	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2') - inclusive conexões	m	6,00
3.2.15.03	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2') - inclusive conexões	m	7,00
3.2.15.04	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4' - linha standard	un	6,00
3.2.15.05	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4' - linha standard	un	2,00
3.2.15.06	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 1 1/2' - linha standard	un	1,00
3.2.15.07	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	8,00
3.2.15.08	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	30,00
3.2.15.09	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	10,00
3.2.15.10	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	7,00
3.2.16	INST. HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS		
3.2.16.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	5,00
3.2.16.02	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	5,00
3.2.16.03	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	5,00
3.2.16.04	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	2,00
3.2.16.05	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	4,00
3.2.16.06	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	4,00
3.2.16.07	Torneira de parede para pia com bica móvel e areja dor em latão fundido cromado	un	3,00
3.2.16.08	Lavatório de louca sem coluna	un	4,00
3.2.16.09	Cabide de louca com 2 ganchos	un	3,00
3.2.16.10	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	4,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 742

PROC. Nº CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE

ATESTADO COMO PARTE

INTEGRANTE DA OBRIGAÇÃO

Nº 40394/12 - FLS. 01 A 53

3.2.16.11	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura ate 600mm	m	3,00
3.2.16.12	Cuba de aço inoxidável 500x400x200mm simples n§ 40 - linha comercial - sem pertences	un	3,00
3.2.16.13	Válvula americana	un	3,00
3.2.16.14	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	un	3,00
3.2.16.15	Saboneteira de louca de embutir	un	6,00
3.2.16.16	Porta-papel de louca de embutir	un	5,00
3.2.16.17	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,00
3.2.17	COBERTURA		
3.2.17.01	Estrutura pontalexada para telhas de barro	m²	84,92
3.2.17.02	Telha de barro tipo plan	m²	84,92
3.2.17.03	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n§ 24 - corte 0,33m	m	52,00
3.2.17.04	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	m²	2,00
3.2.17.05	Grade de segurança em aço SAE 1045, diâmetro 1'	m²	0,72
3.2.18	FONTE		
3.2.18.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,45
3.2.18.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	1,25
3.2.18.03	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m3	m³	1,10
3.2.18.04	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	1,10
3.2.18.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	184,00
3.2.18.06	Forma em madeira comum para fundação	m²	12,00
3.2.18.07	Escavação manual solo de 1' e 2' cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	3,50
3.2.18.08	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	3,50
3.2.18.09	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	1,20
3.2.18.10	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	5,50
3.2.18.11	Forma curva em compensado para estrutura aparente	m²	15,00
3.2.18.12	Chapisco	m²	3,20
3.2.18.13	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	3,20
3.2.18.14	Revestimento em pastilhas de porcelana em panos	m²	3,20
3.2.18.15	Impermeabilização semi-flexível com cimentos especiais	m²	3,20
3.2.18.16	Verniz acrílico	m²	13,11
3.2.18.17	Argila expandida	m³	0,16
3.2.18.18	Manta geotextil de 200 g/m²	m²	1,06
3.2.18.19	Areia grossa, mantas e filtros	m³	0,11
3.2.18.20	Terra vegetal orgânica comum	m³	0,27
3.2.18.21	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 3/4 cv monoestagio, Hman= 10 a 16 mc a, Q= 12,7 a 8 m³/h	un	1,00
3.2.19	MOBILIÁRIO		
3.2.19.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	0,65
3.2.19.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	1,55
3.2.19.03	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	9,50
3.2.19.04	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 9cm	m²	4,36
3.2.19.05	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 14cm	m²	7,68
3.2.19.06	Argamassa grout	m³	0,90
3.2.19.07	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	155,00
3.2.19.08	Verniz acrílico	m²	18,80

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Báldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 243PROC. N° CP 004/2026RUBRICA (P)

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E A CÉDULAN° 40394/12 Fls. 01 a 53

3.2.19.09	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	11,80
3.2.19.10	Tinta 100% acrílica em massa	m²	11,80
3.3	SERVIÇOS		
3.3.1	INFRA-ESTRUTURA		
3.3.1.01	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vaia ou cava ate 1,50m	m³	205,00
3.3.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	166,10
3.3.1.03	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	38,90
3.3.1.04	Forma em madeira comum para fundação	m²	326,70
3.3.1.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.370,00
3.3.1.06	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	33,68
3.3.1.07	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 336,80 m²	m³	33,68
3.3.1.08	Lastro de pedra britada	m³	17,33
3.3.1.09	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	3,70
3.3.1.10	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	3,70
3.3.2	SUPERESTRUTURA		
3.3.2.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	172,00
3.3.2.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	34,25
3.3.2.03	Argamassa grout	m³	26,38
3.3.2.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	60,63
3.3.2.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.150,00
3.3.2.06	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	80,00
3.3.2.07	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 10cm	m²	182,00
3.3.2.08	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 15cm	m²	349,00
3.3.2.09	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	15,93
3.3.2.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m³	15,93
3.3.2.11	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.816,00
3.3.3	ALVENARIAS		
3.3.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m²	179,32
3.3.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	666,51
3.3.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m²	52,21
3.3.4	ELEMENTOS DIVISORES/ CONCRETO		
3.3.4.01	Divisória em placas de granilite com espessura de 5cm	m²	9,72
3.3.4.02	Peitoril em concreto simples	m	22,18
3.3.5	REVESTIMENTOS/ PISOS		
3.3.5.01	Piso em granito	m²	346,60
3.3.5.02	Rodapé qualquer em granilite moldado no local ate 10cm	m	288,69
3.3.5.03	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 25,0 MPa	m³	70,64
3.3.5.04	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7cm	m	30,00
3.3.5.05	Lastro de concreto impermeabilizado, alisado com acabadora mecânica em área de 346,60 m²	m³	34,66

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

3.3.6	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
3.3.6.01	Chapisco	m²	369,31
3.3.6.02	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	369,31
3.3.6.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	371,31
3.3.6.04	Chapisco rústico com pedra britada nº 1	m²	69,80
3.3.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
3.3.7.01	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	13,44
3.3.7.02	Caixilho em ferro basculante, linha comercial	m²	1,80
3.3.7.03	Caixilho em ferro fixo sob medida	m²	4,80
3.3.7.04	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045 chapeada, diâmetro 1' - completa	m²	21,60
3.3.7.05	Corrimão guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	7,20
3.3.7.06	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A 36, inclusive pintura	kg	1.100,00
3.3.7.07	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1/2', fio 12, com requadro cantoneira de aço carbono, sob medida	m²	44,38
3.3.7.08	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,00
3.3.7.09	Estrado em madeira	m²	0,77
3.3.7.10	Caixilho removível, em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1', fio 12, com requadro tubular de aço carbono, sob medida	m²	55,00
3.3.8	ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM MADEIRA		
3.3.8.01	Porta lisa batente metálico - 62x160 cm	un	4,00
3.3.9	FERRAGEM		
3.3.9.01	Ferragem completa para porta de box de WC tipo liv re/ocupado	und	4,00
3.3.9.02	Fechadura de segurança para corredor tipo gorges, com abertura de dois lados	und	6,00
3.3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.3.10.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	573,20
3.3.10.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	573,20
3.3.10.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	573,20
3.3.10.04	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1x0,5cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	51,00
3.3.10.05	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	6,00
3.3.10.06	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	17,19
3.3.11	VIDROS		
3.3.11.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	6,72
3.3.11.02	Vidro fantasia de 3/4mm	m²	1,80
3.3.12	MOBILIÁRIO		
3.3.12.01	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	m²	32,60
3.3.12.02	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	9,30
3.3.12.03	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	2,45
3.3.12.04	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	2,45
3.3.12.05	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	3,30
3.3.12.06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	3,30

Eng. Agr. Jorge Belchior Borges
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 745PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA P

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DO PROJETO

Nº 40394/12 Fls. 0153

3.3.12.07	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	270,00
3.3.12.08	Forma em madeira comum para fundação	m²	10,35
3.3.12.09	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	58,20
3.3.12.10	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	33,30
3.3.12.11	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	33,30
3.3.12.12	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m²	0,28
3.3.12.13	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	25,00
3.3.12.14	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura acima de 70 0mm	m²	16,00
3.3.13	PINTURA		
3.3.13.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	126,00
3.3.13.02	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	44,38
3.3.13.03	Esmalte em superfície metálica	m²	170,38
3.3.13.04	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	1.670,95
3.3.13.05	Tinta 100% acrílica em massa	m²	1.670,95
3.3.14	INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
3.3.14.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4" - com acessórios	m	720,00
3.3.14.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1" - com acessórios	m	17,00
3.3.14.03	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/4" - com acessórios	m	10,00
3.3.14.04	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 3/4" - com acessórios	m	50,00
3.3.14.05	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 1" - com acessórios	m	10,00
3.3.14.06	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 2" - com acessórios	m	6,00
3.3.14.07	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 3/8" (tirante)	m	28,00
3.3.14.08	Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 200 x100mm, com acessórios	m	55,00
3.3.14.09	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	m	55,00
3.3.14.10	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x 100mm	un	19,00
3.3.14.11	Condutele metálico de 3/4" - (conjunto)	und	20,00
3.3.14.12	Condutele metálico de 1" - (conjunto)	und	5,00
3.3.14.13	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	37,00
3.3.14.14	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	14,00
3.3.14.15	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	114,00
3.3.14.16	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	10,00
3.3.14.18	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
3.3.14.19	Fio de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	3.200,00
3.3.14.20	Fio de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.800,00
3.3.14.21	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00
3.3.14.22	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 390 x400x133mm - ate 8 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.3.14.23	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 450x 360x100mm - ate 12 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.3.14.24	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	45,00

Eng.º Agr.º Jorge Heitor Buitrago
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 746
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA P

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO VALOR
 INTEGRANTE DO BOM
 Nº 40394/12 Is. OL 53

Eng.º Agr.º Bauer
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1809-D/PA

3.3.14.25	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	7,00
3.3.14.26	Disjuntor automático trifásico, 60 a 100A ate 380V	un	2,00
3.3.14.27	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 220V	un	6,00
3.3.14.28	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	84,00
3.3.14.29	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	83,00
3.3.14.30	Derivacao para disjuntores	un	50,00
3.3.14.31	Barra de neutro/terra	un	12,00
3.3.14.32	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 600x 360x120mm - ate 20 disjuntores - sem componentes	un	1,00
3.3.14.33	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 750x 420x130mm - ate 30 disjuntores - sem componentes	un	2,00
3.3.14.34	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 980 x460x163mm - ate 42 disjuntor es - sem componentes	un	1,00
3.3.14.35	Base de fusível Diazed completo para 25A	un	2,00
3.3.14.36	Dispositivo diferencial residual de 25A x 30mA - 4 pólos	un	1,00
3.3.14.37	Fusível diazed retardado de 2A a 25A	un	2,00
3.3.14.38	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível ate NH-00-160A - sem fusíveis	un	3,00
3.3.14.39	Fusível tipo NH 1 de 36A a 250A	un	9,00
3.3.14.40	Régua de bornes para 9 pólos - 600V/50A	un	1,00
3.3.14.41	Contator de potencia 9A - 2na+2nf	un	2,00
3.3.14.42	Rele bimetalico de sobrecarga para acoplamento direto com faixas de ajuste de 0,10/0,16A ate 8,0/12 ,5A	un	2,00
3.3.14.43	Sinalizador com lâmpada	un	2,00
3.3.14.44	Botão de comando duplo sem sinalizador	un	2,00
3.3.14.45	Barramento de cobre nu	kg	5,00
3.3.16	INST. HIDRÁULICAS/ TUBULAÇÃO/ REGISTROS/ VÁLVULAS		
3.3.16.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4") - inclusive conexões	m	54,00
3.3.16.02	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2") - inclusive conexões	m	17,00
3.3.16.03	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1") - inclusive conexões	m	12,00
3.3.16.04	Tubo de PVC rígido, DN= 40mm - (1 1/4") - inclusive conexões	m	9,00
3.3.16.05	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2") - inclusive conexões	m	20,00
3.3.16.06	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento , DN= 2'	un	1,00
3.3.16.07	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	16,00
3.3.16.08	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4' - linha standard	un	2,00
3.3.16.09	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	12,00
3.3.16.10	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	13,00
3.3.16.11	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	12,00
3.3.16.12	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	2,00
3.3.16.13	Ralo sifonado em ferro fundido de 150x240x75mm, co m grelha	un	9,00
3.3.16.14	Tubo de ferro fundido classe HL, DN= 50mm - inclusive conexões	m	26,00
3.3.16.15	Tubo de ferro fundido classe HL, DN= 75mm - inclusive conexões	m	17,00
3.3.16.16	Tubo de ferro fundido classe HL, DN= 100mm - inclusive conexões	m	23,00
3.3.16.17	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4") - inclusive conexões	m	28,00
3.3.16.18	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1") - inclusive conexões	m	45,00

FOLHAS. Nº: 747
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (P)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉLEBRADO
 Nº 40394/12 Fls. 01 a 53

3.3.16.19	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 3/4'	m	28,00
3.3.16.20	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 1'	m	45,00
3.3.16.21	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN ate 1'	m	58,00
3.3.17	INST. HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS		
3.3.17.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	7,00
3.3.17.02	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	7,00
3.3.17.03	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	7,00
3.3.17.04	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	3,00
3.3.17.05	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	9,00
3.3.17.06	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	9,00
3.3.17.07	Aparelho misturador de parede para pia com bica móvel acabamento cromado	un	6,00
3.3.17.08	Porta-papel de louca de embutir	un	7,00
3.3.17.09	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	9,00
3.3.17.10	Lavatório de louca sem coluna	un	9,00
3.3.17.11	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura ate 600mm	m	11,93
3.3.17.12	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura de 601 ate 700mm	m	2,60
3.3.17.13	Cuba de aço inoxidável 600x500x350mm simples n§ 60 - linha comercial - sem pertences	un	6,00
3.3.17.14	Válvula americana	un	6,00
3.3.17.15	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	un	6,00
3.3.17.16	Tanque de aço inoxidável	un	4,00
3.3.17.17	Torneira curta sem rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	4,00
3.3.18	GÁS		
3.3.18.01	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	un	4,00
3.3.18.02	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4') - inclusive conexões	m	28,00
3.3.18.03	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1') - inclusive conexões	m	45,00
3.3.18.04	Regulador de segundo estagio para gás, uso industrial, vazão ate 12kg GLP/hora	un	4,00
4	ALOJAMENTOS		
4.1	CONVIVÊNCIA		
4.1.1	INFRA-ESTRUTURA		
4.1.1.01	Escavação manual solo de 1' e 2' cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	89,10
4.1.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	48,58
4.1.1.03	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	40,52
4.1.1.04	Forma em madeira comum para fundação	m²	158,30
4.1.1.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.786,00
4.1.1.06	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	27,88
4.1.1.07	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 278,80 m²	m²	27,88
4.1.1.08	Lastro de pedra britada	m³	16,50
4.1.1.09	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	2,92
4.1.1.10	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	2,92

Eng.º Agr.º Jorge Helton Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1859-D/PA

2

FOLHAS. Nº 769
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (P)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CRIação
 Nº 40394/12 Fis. 01 a 53

4.1.2	SUPERESTRUTURA		
4.1.2.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	83,00
4.1.2.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	31,95
4.1.2.03	Argamassa grout	m³	30,62
4.1.2.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	62,57
4.1.2.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.770,00
4.1.2.06	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	85,00
4.1.2.07	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 10cm	m²	239,00
4.1.2.08	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 15cm	m²	316,00
4.1.2.09	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	16,65
4.1.2.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m³	16,65
4.1.2.11	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m²	22,20
4.1.2.12	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.898,00
4.1.3	ALVENARIAS		
4.1.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m²	611,09
4.1.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	127,15
4.1.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m²	38,40
4.1.3.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	4,54
4.1.3.06	Piso em granilite moldado no local	m²	327,75
4.1.3.07	Rodapé qualquer em granilite moldado no local ate 10cm	m	196,13
4.1.3.08	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 25,0 MPa	m²	40,00
4.1.3.09	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7cm	m	91,60
4.1.3.10	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	33,00
4.1.4	REVESTIMENTO/ PAREDES		
4.1.4.01	Chapisco	m²	77,60
4.1.4.02	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	77,60
4.1.4.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	77,60
4.1.4.04	Chapisco rústico com pedra britada n° 1	m²	65,24
4.1.5	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
4.1.5.01	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	14,96
4.1.5.02	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1/2", fio 12, com requadro cantoneira de aço carbono, sob medida	m²	62,45
4.1.5.03	Caixilho em ferro de correr sob medida	m²	18,05
4.1.5.04	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045, diâmetro 1" - completa	m²	18,90
4.1.5.05	Escada marinheiro (galvanizada)	m	2,83
4.1.5.06	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	10,08
4.1.5.07	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	1,00
4.1.5.08	Grade de proteção para caixilhos	m²	10,69
4.1.5.09	Barra de apoio reta para portador de deficiência física em tubo aço inoxidável de 1 1/2"x 900mm	un	4,00
4.1.6	FERRAGEM		
4.1.6.01	Fechadura de segurança para cela tipo gorges, com clic e abertura de um lado	und	2,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 749

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA PCREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CEFIDÃO

N° 40394/12 Fis. 01 A 53

4.1.6.02	Fechadura de segurança para corredor tipo gorges, com abertura de dois lados	und	3,00
4.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1.7.1	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	584,20
4.1.7.2	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	584,20
4.1.7.3	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	584,20
4.1.7.4	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	17,52
4.1.7.5	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	4,34
4.1.8	VIDROS		
4.1.8.01	Vidro liso laminado incolor de 6mm	m²	18,05
4.1.8.02	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	3,38
4.1.9	MOBILIÁRIO		
4.1.9.01	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	2,50
4.1.9.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	2,50
4.1.9.03	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	13,80
4.1.9.04	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	13,80
4.1.9.05	Enchimento de laje com tijolo cerâmicos furados	m³	13,80
4.1.9.06	Forma curva em compensado para estrutura aparente	m²	188,00
4.1.9.07	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	520,00
4.1.10	PINTURA		
4.1.10.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	128,19
4.1.10.02	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	62,45
4.1.10.03	Esmalte em superfície metálica	m²	190,64
4.1.10.04	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	1.653,43
4.1.10.05	Tinta 100% acrílica em massa	m²	1.653,43
4.1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
4.1.11.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4" - com acessórios	m	164,00
4.1.11.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1" - com acessórios	m	110,00
4.1.11.03	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/4" - com acessórios	m	20,00
4.1.11.04	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2" - com acessórios	m	80,00
4.1.11.05	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	34,00
4.1.11.06	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	2,00
4.1.11.07	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	44,00
4.1.11.08	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	8,00
4.1.12	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
4.1.12.01	Fio de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	500,00
4.1.12.02	Fio de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00
4.1.12.03	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	120,00
4.1.12.04	Cabo de cobre de 10,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00
4.1.12.05	Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	120,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldo
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 250PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA R

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E A CRIÇÃONº 90394/12 FIS. 01 A 53

4.1.12.06	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 780 x460x163mm - ate 30 disjuntores - sem componentes	un	1,00
4.1.12.07	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	13,00
4.1.12.08	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	2,00
4.1.12.09	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	10,00
4.1.12.10	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	20,00
4.1.12.11	Barra de neutro/terra	un	4,00
4.1.12.12	Barramento de cobre nu	kg	1,00
4.1.12.13	Dispositivo diferencial residual de 63A x 30mA - 4 pólos	un	1,00
4.1.13.	INST. HIDRÁULICAS/ TUBULAÇÃO/ REGISTROS/ VÁLVULAS		
4.1.13.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	4,10
4.1.13.02	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2') - inclusive conexões	m	6,50
4.1.13.03	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1') - inclusive conexões	m	12,00
4.1.13.04	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2') - inclusive conexões	m	6,30
4.1.13.05	Tubo de PVC rígido, DN= 75mm - (2 1/2') - inclusive conexões	m	9,50
4.1.13.06	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	5,00
4.1.13.07	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha standard	un	2,00
4.1.13.08	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	1,00
4.1.13.09	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	26,50
4.1.13.10	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	15,00
4.1.13.11	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	25,00
4.1.13.12	Isolador galvanizado uso geral, reforçado com chapa de encosto	un	2,00
4.1.13.13	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	6,00
4.1.13.14	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,60x0,60x0,60m	un	2,00
4.1.13.15	Tubo de PVC rígido serie R, ponta lisas, DN=150mm - inclusive conexões	m	40,00
4.1.13.16	Tubo PVC rígido junta elástica, tipo Vinilfort, DN = 200 mm - inclusive conexões	m	18,00
4.1.13.17	Boca de leão simples tipo PMSP, com grelha - altura media	un	4,00
4.1.14	INST. HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS		
4.1.14.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	8,00
4.1.14.02	Porta-papel de louca de embutir	un	8,00
4.1.14.03	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	8,00
4.1.14.04	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	8,00
4.1.14.05	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	2,00
4.1.14.06	Lavatório de louca com coluna	un	2,00
4.1.14.07	Mictório coletivo de aço inoxidável	m	2,00
4.1.14.08	Espargidor de ferro galvanizado para mictório tipo cocho	m	2,00
4.1.14.09	Cuba de louca de embutir - sem pertences	un	8,00
4.1.14.10	Tampo/bancada em granito espessura de 3cm	m²	2,60
4.1.14.11	Válvula de metal cromado de 1'	un	8,00
4.1.14.12	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	8,00
4.1.14.13	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	10,00
4.1.14.14	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	10,00
4.1.15	COBERTURA		

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 751

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CÉLULA

N° 40394/12 FIS. 01 A 53

4.1.15.01	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	m ²	1,00
4.1.15.02	Grade de segurança em aço SAE 1045, diâmetro 1"	m ²	0,36
4.2	ALOJAMENTO - MÓDULO 1		
4.2.1	INFRA-ESTRUTURA		
4.2.1.01	Escavação manual solo de 1 e 2 cat. em vela ou cava até 1,50m	m ³	200,00
4.2.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	152,90
4.2.1.03	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m ³	47,10
4.2.1.04	Forma em madeira comum para fundação	m ²	314,10
4.2.1.05	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.200,00
4.2.1.06	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.940,00
4.2.1.07	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	86,12
4.2.1.08	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m ³	29,42
4.2.1.09	Lastro de pedra britada	m ³	17,16
4.2.1.10	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 599,00 m ²	m ³	59,90
4.2.1.11	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m ³	m ³	3,20
4.2.2	SUPERESTRUTURA		
4.2.2.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m ²	20,00
4.2.2.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	28,55
4.2.2.03	Argamassa grout	m ³	31,90
4.2.2.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m ³	60,45
4.2.2.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	4.346,00
4.2.2.06	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	90,00
4.2.2.07	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.610,00
4.2.2.08	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 15cm	m ²	471,00
4.2.2.09	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m ³	14,13
4.2.2.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m ³	14,13
4.2.3	ALVENARIAS		
4.2.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m ²	395,00
4.2.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m ²	345,00
4.2.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m ²	51,30
4.2.3.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m ²	1,80
4.2.4	ELEMENTOS DIVISORES/ CONCRETO		
4.2.4.01	Divisória em placas de granilite com espessura de 5cm	m ²	32,47
4.2.4.02	Peitoril em concreto simples	m	12,00
4.2.5	REVESTIMENTOS/ PISOS		
4.2.5.01	Piso em granilite moldado no local	m ²	343,25
4.2.5.02	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10cm	m	298,20
4.2.5.03	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m ³	9,10
4.2.6	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
4.2.6.01	Chapisco	m ²	95,10
4.2.6.02	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m ²	95,10
4.2.6.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m ²	95,10

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Batista
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

8

FOLHAS. N° 752
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (P)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉDULA
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

4.2.6.04	Chapisco rústico com pedra britada nº 1	m²	85,90
4.2.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
4.2.7.01	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	m²	14,40
4.2.7.02	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	11,22
4.2.7.03	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045, diâmetro 1' - completa	m²	10,20
4.2.7.04	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045 chapeada, diâmetro 1' - completa	m²	8,16
4.2.7.05	Corrimão guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	5,40
4.2.7.06	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1/2', fio 12, com requadro cantoneira de aço carbono, sob medida	m²	36,78
4.2.7.07	Grade de segurança em aço SAE 1045, diâmetro 1'	m²	10,52
4.2.7.08	Grade de proteção para caixilhos	m²	18,48
4.2.8	ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM MADEIRA		
4.2.8.01	Porta lisa batente metálico - 62x160 cm	un	6,00
4.2.9	FERRAGEM		
4.2.9.01	Ferragem completa para porta de box de WC tipo liv re/ocupado	und	6,00
4.2.9.02	Fechadura de segurança para cela tipo gorges, com clic e abertura de um lado	und	6,00
4.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.2.10.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	479,00
4.2.10.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	479,00
4.2.10.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	479,00
4.2.10.04	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1x0,5cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	38,50
4.2.10.05	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	14,37
4.2.10.06	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	7,30
4.2.11	VIDROS		
4.2.11.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	7,20
4.2.11.02	Vidro fantasia de 3/4mm	m²	1,80
4.2.11.03	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	2,81
4.2.12	MOBILIÁRIO		
4.2.12.1	BELICHES		
4.2.12.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	9,50
4.2.12.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	12,30
4.2.12.03	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	131,86
4.2.12.04	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 9cm	m²	73,61
4.2.12.05	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 14cm	m²	53,42
4.2.12.06	Verniz acrílico	m²	283,10
4.2.12.07	Argamassa grout	m³	2,80
4.2.12.08	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.230,00
4.2.12.09	Enchimento de laje com tijolo cerâmicos furados	m³	12,00
4.2.12.10	Tinta 100% acrílica em massa	m²	313,05
4.2.12.11	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	313,05

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 753

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CEFIDÃO

N° 40394/12 Fls. 01 a 53

4.2.12.2	BANCOS		
4.2.12.2.01	Avenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	6,40
4.2.12.2.02	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	6,40
4.2.12.3	ARMÁRIO		
4.2.12.3.01	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado revestido totalmente em laminado fenólico mel amínico	m²	37,26
4.2.13	PINTURA		
4.2.13.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	173,73
4.2.13.02	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	36,78
4.2.13.03	Esmalte em superfície metálica	m²	210,51
4.2.13.04	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	1.653,43
4.2.13.05	Tinta 100% acrílica em massa	m²	1.653,43
4.2.14	INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
4.2.14.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4' - com acessórios	m	660,00
4.2.14.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1' - com acessórios	m	120,00
4.2.14.03	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	94,00
4.2.14.04	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	22,00
4.2.14.05	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	87,00
4.2.14.06	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	10,00
4.2.15	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
4.2.15.01	Fio de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.580,00
4.2.15.02	Fio de cobre de 4,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	670,00
4.2.15.03	Cabo de cobre de 6,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00
4.2.15.04	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch. No. 16 msg) de 360x 360x100mm - ate 8 disjuntores - sem componentes	un	1,00
4.2.15.05	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch. No. 16 msg) de 950x 420x130mm - ate 42 disjuntores - sem componentes	un	3,00
4.2.15.06	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	38,00
4.2.15.07	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	15,00
4.2.15.08	Disjuntor automático trifásico, 60 a 100A ate 380V	un	3,00
4.2.15.09	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	37,00
4.2.15.10	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	104,00
4.2.15.11	Barra de neutro/terra	un	12,00
4.2.15.12	Disjuntor automático monofásico, 35 a 50A ate 220V	un	2,00
4.2.15.13	Barramento de cobre nu	kg	4,50
4.2.16	INST. HIDRÁULICAS/ TUBULAÇÃO/ REGISTROS/ VÁLVULAS		
4.2.16.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	23,00
4.2.16.02	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1') - inclusive conexões	m	21,50
4.2.16.03	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2') - inclusive conexões	m	12,00
4.2.16.04	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	8,00
4.2.16.05	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha standard	un	3,00
4.2.16.06	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	14,00

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 754

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA R

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEFIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01A 53

R. C. U. L. A.
 Eng. Agr. Jorge Helene Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

4.2.16.07	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	10,00
4.2.16.08	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	14,00
4.2.16.09	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	20,00
4.2.16.10	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm - inclusive conexões	m	7,00
4.2.16.11	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	3,00
4.2.16.12	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x185x75mm, com grelha	un	2,00
4.2.16.13	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4') - inclusive conexões	m	43,00
4.2.16.14	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1') - inclusive conexões	m	21,00
4.2.16.15	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 3/4'	m	43,00
4.2.16.16	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 1'	m	21,00
4.2.16.17	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN ate 1'	m	23,50
4.2.16.18	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2') - inclusive conexões	m	6,00
4.2.17	INST. HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS		
4.2.17.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	8,00
4.2.17.02	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	8,00
4.2.17.03	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	8,00
4.2.17.04	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	1,00
4.2.17.05	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	6,00
4.2.17.06	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	6,00
4.2.17.07	Tampo/bancada em granito espessura de 3cm	m²	1,62
4.2.17.08	Cuba de louca de embutir - sem pertences	un	5,00
4.2.17.09	Válvula de metal cromado de 1'	un	5,00
4.2.17.10	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	5,00
4.2.17.11	Saboneteira de louca de embutir	un	4,00
4.2.17.12	Porta-papel de louca de embutir	un	8,00
4.2.17.13	Chuveiro frio em PVC de diâmetro 10cm	un	7,00
4.2.17.14	Mictório coletivo de aço inoxidável	m	1,82
4.2.17.15	Espargidor de ferro galvanizado para mictório tipo cocho	m	1,82
4.2.17.16	Lavatório de louca sem coluna	un	1,00
4.2.18	COBERTURA		
4.2.18.01	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33m	m	15,00
4.3	ALOJAMENTO - MÓDULO 2		
4.3.1	INFRA-ESTRUTURA		
4.3.01	Escavação manual solo de 1' e 2' cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	190,00
4.3.02	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	56,00
4.3.03	Forma em madeira comum para fundação	m²	377,50
4.3.04	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.400,00
4.3.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.600,00
4.3.06	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	117,60
4.3.07	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	36,00
4.3.08	Lastro de pedra britada	m³	20,30
4.3.09	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 850,00 m²	m³	85,00

8

FOLHAS. Nº 755PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉLEBRADO
 Nº 40394/12 Fls. 01 53

4.3.10	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m ³	m ³	3,40
4.3.2	SUPERESTRUTURA		
4.3.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m ²	20,00
4.3.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	35,00
4.3.03	Argamassa grout	m ³	45,90
4.3.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m ³	80,90
4.3.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	4.795,00
4.3.06	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	100,00
4.3.07	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.915,00
4.3.08	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 15cm	m ²	560,00
4.3.09	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m ³	16,80
4.3.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m ³	16,80
4.3.3	ALVENARIAS		
4.3.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m ²	565,78
4.3.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m ²	210,00
4.3.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m ²	35,10
4.3.3.04	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m ²	1,80
4.3.4	ELEMENTOS DIVISORES/ CONCRETO		
4.3.4.01	Divisória em placas de granilite com espessura de 5cm	m ²	24,15
4.3.4.02	Peitoril em concreto simples	m	12,00
4.3.5	REVESTIMENTOS/ PISOS		
4.3.5.01	Piso em granilite moldado no local	m ²	406,09
4.3.5.02	Rodapé qualquer em granilite moldado no local ate 10cm	m	332,28
4.3.5.03	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m ³	10,73
4.3.6	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
4.3.6.01	Chapisco	m ²	74,40
4.3.6.02	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m ²	74,40
4.3.6.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento co la	m ²	74,40
4.3.6.04	Chapisco rústico com pedra britada n ^o 1	m ²	96,35
4.3.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
4.3.7.01	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	m ²	14,40
4.3.7.02	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m ²	11,22
4.3.7.03	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045, diâmetro 1' - completa	m ²	14,28
4.3.7.04	Corrimão guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	5,40
4.3.7.05	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1 /2', fio 12, com requadro cantoneira de aço carbono, sob medida	m ²	36,78
4.3.7.06	Grade de proteção para caixilhos	m ²	18,48
4.3.8	ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM MADEIRA		
4.3.08	Porta lisa batente metálico - 62x160 cm	un	6,00
4.3.9	FERRAGEM		

Eng^o Agr^o Jorge Helcio Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

6

FOLHAS. Nº

756

PROC. Nº

CP 004/2026

RUBRICA

R

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 40394/12 Fls. 01 a 53.

4.3.9.01	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado -conjunto	und	6,00
4.3.9.02	Fechadura de segurança para cela tipo gorges, com clic e abertura de um lado - conjunto	und	4,00
4.3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.3.10.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	568,00
4.3.10.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	568,00
4.3.10.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	568,00
4.3.10.04	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1x0,5cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	38,50
4.3.10.05	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	17,04
4.3.10.06	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	7,30
4.3.11	VIDROS		
4.3.11.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	7,20
4.3.11.02	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	2,25
4.3.12	MOBILIÁRIO		
4.3.12.1	BELICHES		
4.3.12.1.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	9,90
4.3.12.1.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	12,81
4.3.12.1.03	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	137,60
4.3.12.1.04	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 9cm	m²	66,80
4.3.12.1.05	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 14cm	m²	57,25
4.3.12.1.06	Verniz acrílico	m²	294,00
4.3.12.1.07	Argamassa grout	m³	2,91
4.3.12.1.08	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.281,00
4.3.12.1.09	Enchimento de laje com tijolo cerâmicos furados	m³	12,51
4.3.12.1.10	Tinta 100% acrílica em massa	m²	326,70
4.3.12.1.11	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	326,70
4.3.12.2	BANCOS		
4.3.12.2.01	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	6,40
4.3.12.2.02	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	6,40
4.3.12.3	ARMÁRIO		
4.3.12.3.01	Armário tipo prateleira com sub divisão em compensado revestido totalmente em laminado fenólico melaminico	m²	38,38
4.3.13	PINTURA		
4.3.13.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	142,81
4.3.13.02	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	36,78
4.3.13.03	Esmalte em superfície metálica	m²	179,59
4.3.13.04	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	1.825,77
4.3.13.05	Tinta 100% acrílica em massa	m²	1.825,77
4.3.14	INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
4.3.14.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4" - com acessórios	m	820,00
4.3.14.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1" - com acessórios	m	60,00
4.3.14.03	Caixa de ferro estampada 4"x 2"	un	84,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Balde
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 757PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (P)

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE

ATESTADO COMO PARTE

INTEGRANTE J A C E I T I D ã O

Nº 40394/12 Fls. 01 A 53

4.3.14.04	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	39,00
4.3.14.05	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	76,00
4.3.14.06	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	11,00
4.3.15	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
4.3.15.01	Fio de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	m	2.690,00
4.3.15.02	Fio de cobre de 4,0 mm ² , isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	m	693,00
4.3.15.03	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 360x 360x100mm - ate 8 disjuntores - sem componentes	un	1,00
4.3.15.04	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 950x 420x130mm - ate 42 disjuntores - sem componentes	un	3,00
4.3.15.05	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	40,00
4.3.15.06	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	14,00
4.3.15.07	Disjuntor automático trifásico, 60 a 100A ate 380V	un	1,00
4.3.15.08	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	30,00
4.3.15.09	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	90,00
4.3.15.10	Barra de neutro/terra	un	18,00
4.3.15.11	Barramento de cobre nu	kg	4,50
4.3.16	INST. HIDRÁULICAS/ TUBULAÇÃO/ REGISTROS/ VÁLVULAS		
4.3.16.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	8,00
4.3.16.02	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2') - inclusive conexões	m	3,50
4.3.16.03	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1') - inclusive conexões	m	21,50
4.3.16.04	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2') - inclusive conexões	m	9,00
4.3.16.05	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 1' - linha standard	un	5,00
4.3.16.06	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4' - linha standard	un	13,00
4.3.16.07	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	7,50
4.3.16.08	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	12,50
4.3.16.09	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	12,50
4.3.16.10	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm - inclusive conexões	m	1,00
4.3.16.11	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	2,00
4.3.16.12	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x185x75mm, com grelha	un	2,00
4.3.16.13	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4') - inclusive conexões	m	25,00
4.3.16.14	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1') - inclusive conexões	m	21,00
4.3.16.15	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 3/4'	m	25,00
4.3.16.16	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 1'	m	21,00
4.3.16.17	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN ate 1'	m	22,00
4.3.16.18	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4' - linha standard	un	2,00
4.3.17	INST. HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS		
4.3.17.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	6,00
4.3.17.02	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	6,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baltes
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 758PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA P

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CÉLULA

Nº 40394/12 Fls. 01 A 53.

4.3.17.03	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	6,00
4.3.17.04	Tomeira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	1,00
4.3.17.05	Tomeira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	4,00
4.3.17.06	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	4,00
4.3.17.07	Tampo/bancada em granito espessura de 3cm	m²	1,62
4.3.17.08	Cuba de louca de embutir - sem pertences	un	4,00
4.3.17.09	Saboneteira de louca de embutir	un	6,00
4.3.17.10	Porta-papel de louca de embutir	un	6,00
4.3.17.11	Válvula de metal cromado de 1'	un	4,00
4.3.17.12	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	4,00
4.3.17.13	Chuveiro frio em PVC de diâmetro 10cm	un	6,00
4.3.17.14	Mictório coletivo de aço inoxidável	m	1,82
4.3.17.15	Espargidor de ferro galvanizado para mictório tipo cocho	m	1,82
4.3.18	COBERTURA		
4.3.18.01	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33m	m	15,00
4.4	ALOJAMENTO - MÓDULO 3		
4.4.1	INFRA-ESTRUTURA		
4.4.1.01	Escavação manual solo de 1' e 2' cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	200,00
4.4.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	152,90
4.4.1.03	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	47,10
4.4.1.04	Forma em madeira comum para fundação	m²	314,10
4.4.1.05	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.200,00
4.4.1.06	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.940,00
4.4.1.07	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	86,12
4.4.1.08	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	29,42
4.4.1.09	Lastro de pedra britada	m³	17,16
4.4.1.10	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 599,00 m²	m³	59,90
4.4.1.11	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	3,20
4.4.2	SUPERESTRUTURA		
4.4.2.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	20,00
4.4.2.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	28,55
4.4.2.03	Argamassa grout	m³	31,90
4.4.2.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	60,45
4.4.2.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	4.346,00
4.4.2.06	Armadura em barra de aço CA 60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	90,00
4.4.2.07	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.610,00
4.4.2.08	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura de 15cm	m²	471,00
4.4.2.09	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	14,13
4.4.2.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (serviço auxiliar)	m³	14,13
4.4.3	ALVENARIAS		
4.4.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m²	395,00
4.4.3.02	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	345,00
4.4.3.03	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	m²	51,30

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

8

FOLHAS. N° 759PROC. N° CP 004/2026RUBRICA R

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEFIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

4.4.3.04	Avenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	1,80
4.4.4	ELEMENTOS DIVISORES/ CONCRETO		
4.4.4.01	Divisória em placas de granilite com espessura de 5cm	m²	32,47
4.4.4.02	Pelotri em concreto simples	m	12,00
4.4.5	REVESTIMENTOS/ PISOS		
4.4.5.01	Piso em granilite moldado no local	m²	343,25
4.4.5.02	Rodapé qualquer em granilite moldado no local ate 10cm	m	298,20
4.4.5.03	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	9,10
4.4.6	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
4.4.6.01	Chapisco	m²	95,10
4.4.6.02	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	95,10
4.4.6.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento co la	m²	95,10
4.4.6.04	Chapisco rústico com pedra britada n§ 1	m²	65,90
4.4.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
4.4.7.01	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	m²	14,40
4.4.7.02	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	11,22
4.4.7.03	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045, diâmetro 1' - completa	m²	10,20
4.4.7.04	Porta de segurança de abrir em grade com aço SAE 1 045 chapeada, diâmetro 1' - completa	m²	8,16
4.4.7.05	Corrimão guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	5,40
4.4.7.06	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1 1/2', fio 12, com requadro cantoneira de aço carbono, sob medida	m²	36,78
4.4.7.07	Grade de proteção para caixilhos	m²	18,48
4.4.7.08	Barra de apoio reta para portador de deficiência física em tubo aço in oxidável de 1 1/2"x 800mm	un	1,00
4.4.7.09	Barra de apoio reta para portador de deficiência física em tubo aço in oxidável de 1 1/2"x 900mm	un	2,00
4.4.8	ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM MADEIRA		
4.4.8.01	Porta lisa batente metálico - 62x160 cm	un	6,00
4.4.9	FERRAGEM		
4.4.9.01	Ferragem completa para porta de box de WC tipo liv re/ocupado - conjunto	und	6,00
4.4.9.02	Fechadura de segurança para cela tipo gorges, com clic e abertura de um lado -conjunto	und	6,00
4.4.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.4.10.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	479,00
4.4.10.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	479,00
4.4.10.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	479,00
4.4.10.04	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1x0,5cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	38,50
4.4.10.05	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	14,37
4.4.10.06	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	7,30
4.4.11	VIDROS		
4.4.11.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	7,20
4.4.11.02	Vidro fantasia de 3/4mm	m²	1,80

Eng. Agr. Jorge Helcio Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-DIPA

8

FOLHAS. N° 760
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA R

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEF IDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

4.4.11.03	Espelho comum de 3mm com moldura em alumínio	m²	2,81
4.4.12	MOBILIÁRIO		
4.4.12.1	BELICHES		
4.4.12.1.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	9,50
4.4.12.1.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	12,30
4.4.12.1.03	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	131,86
4.4.12.1.04	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 9cm	m²	73,61
4.4.12.1.05	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 14cm	m²	53,42
4.4.12.1.06	Verniz acrílico	m²	283,10
4.4.12.1.07	Argamassa grout	m³	2,80
4.4.12.1.08	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.230,00
4.4.12.1.09	Enchimento de laje com tijolo cerâmicos furados	m³	12,00
4.4.12.1.10	Tinta 100% acrílica em massa	m²	313,05
4.4.12.1.11	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	313,05
4.4.12.2	BANCOS		
4.4.12.2.01	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	6,40
4.4.12.2.02	Revestimento com azulejos aplicados com cimento cola	m²	6,40
4.4.12.3	ARMÁRIO		
4.4.12.3.01	Armário tipo prateleira com sub divisão em compensado revestido totalmente em laminado fenolico mel aminico	m²	37,26
4.4.13	PINTURA		
4.4.13.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	173,73
4.4.13.02	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	36,78
4.4.13.03	Esmalte em superfície metálica	m²	210,51
4.4.13.04	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	1.653,43
4.4.13.05	Tinta 100% acrílica em massa	m²	1.653,43
4.4.14	INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
4.4.14.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4" - com acessórios	m	660,00
4.4.14.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1" - com acessórios	m	120,00
4.4.14.03	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	94,00
4.4.14.04	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	22,00
4.4.14.05	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	87,00
4.4.14.06	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	10,00
4.4.15	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
4.4.15.01	Fio de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.580,00
4.4.15.02	Fio de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	670,00
4.4.15.03	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00
4.4.15.04	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 360x 360x100mm - ate 8 disjuntores - sem componentes	un	1,00
4.4.15.05	Quadro distribuição de luz e força emb. (IP 40, ch .No. 16 msg) de 950x 420x130mm - ate 42 disjuntores - sem componentes	un	3,00
4.4.15.06	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	38,00

8

FOLHAS. Nº 761PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA R

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CEFIDÃO
Nº 90394/12 Fls. 01 A 53

4.4.15.07	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	15,00
4.4.15.08	Disjuntor automático trifásico, 60 a 100A ate 380V	un	3,00
4.4.15.09	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	37,00
4.4.15.10	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	104,00
4.4.15.11	Barra de neutro/terra	un	12,00
4.4.15.12	Disjuntor automático monofásico, 35 a 50A ate 220V	un	2,00
4.4.15.13	Barramento de cobre nu	kg	4,50
4.4.16	INST. HIDRÁULICAS/ TUBULAÇÃO/ REGISTROS/ VÁLVULAS		
4.4.16.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	23,00
4.4.16.02	Tubo de PVC rígido, DN= 50mm - (1 1/2') - inclusive conexões	m	6,00
4.4.16.03	Tubo de PVC rígido, DN= 32mm - (1') - inclusive conexões	m	21,50
4.4.16.04	Tubo de PVC rígido, DN= 60mm - (2') - inclusive conexões	m	12,00
4.4.16.05	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha standard	un	3,00
4.4.16.06	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	14,00
4.4.16.07	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	10,00
4.4.16.08	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	14,00
4.4.16.09	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	20,00
4.4.16.10	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm - inclusive conexões	m	7,00
4.4.16.11	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	3,00
4.4.16.12	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x185x75mm, com grelha	un	2,00
4.4.16.13	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4') - inclusive conexões	m	43,00
4.4.16.14	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1') - inclusive conexões	m	21,00
4.4.16.15	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 3/4'	m	43,00
4.4.16.16	Calha isolante com la de vidro e/ou la de rocha, espessura de 1', para tubulação de 1'	m	21,00
4.4.16.17	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN ate 1'	m	23,50
4.4.16.18	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	8,00
4.4.17	INST. HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS		
4.4.17.01	Bacia sifonada de louca sem tampa	un	8,00
4.4.17.02	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	8,00
4.4.17.03	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	8,00
4.4.17.04	Torneira curta com rosca para uso geral em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	1,00
4.4.17.05	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	4,00
4.4.17.06	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	4,00
4.4.17.07	Tampo/bancada em granito espessura de 3cm	m ²	1,62
4.4.17.08	Cuba de louca de embutir - sem pertences	un	4,00
4.4.17.09	Válvula de metal cromado de 1'	un	4,00
4.4.17.10	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	4,00
4.4.17.11	Saboneteira de louca de embutir	un	4,00
4.4.17.12	Porta-papel de louca de embutir	un	8,00
4.4.17.13	Chuveiro frio em PVC de diâmetro 10cm	un	6,00
4.4.17.14	Mictório coletivo de aço inoxidável	m	1,82
4.4.17.15	Espargidor de ferro galvanizado para mictório tipo cocho	m	1,82

Eng.º Agr.º Jorge Helton Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1868-DIPA

FOLHAS. N° 762PROC. N° CP 004/2026RUBRICA R

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEF IDÃO
 N° 40394/12 Fis. 01 A 53

4.4.18	COBERTURA		
4.4.18.01	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33m	m	15,00
5	PÁTIO DE ESPORTES		
5.1	QUADRA POLIESPORTIVA		
5.1.01	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	73,54
5.1.02	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro alisado com acabadora mecânica em área de 735,40 m²	m²	73,54
5.1.03	Lastro de pedra britada	m²	36,77
5.1.04	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	735,35
5.1.05	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	735,35
5.1.06	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.470,70
5.1.07	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A 36, inclusive pintura	kg	18.000,00
5.1.08	Tela de proteção em ferro trancado galvanizado mal ha quadrangular 1' fio 10, com requadro em perfil 'L' de 1 1/2' x 3/16'	m²	800,00
5.2	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
5.2.01	Trave completa com rede para futebol de salão	un	2,00
5.2.02	Poste completo sem rede para voleibol	par	1,00
5.2.03	Tabela completa com suporte e rede para basquete	un	2,00
6	CONSTRUÇÕES AUXILIARES		
6.1	SUBESTAÇÃO		
6.1.01	SERVIÇOS CIVIS		
6.1.02	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	35,86
6.1.03	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	14,50
6.1.04	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	21,36
6.1.05	Forma em madeira comum para fundação	m²	130,62
6.1.06	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	186,66
6.1.07	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.452,40
6.1.08	Concreto usinado não estrutural min. 200 kg cim/mü	m³	6,78
6.1.09	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	38,36
6.1.10	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	14,90
6.1.11	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	13,29
6.1.12	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	16,95
6.1.13	Lastro de pedra britada	m²	3,45
6.1.14	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota, beta 12cm	m²	109,06
6.1.15	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 14cm	m²	33,84
6.1.16	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de 19cm	m²	153,28
6.1.17	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	109,10
6.1.18	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6mm	m²	109,10
6.1.19	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	14,40
6.1.20	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,33m	m	112,50
6.1.21	Chapisco	m²	506,62
6.1.22	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	506,62
6.1.23	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	59,63
6.1.24	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7cm	m	59,65

Eng.º Agr.º Jorge Helmo Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. N° 763

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CESSÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 a 53

6.1.25	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m²	3,09
6.1.26	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 25,0 MPa	m²	4,14
6.1.27	Entelamento com tela Deployer (serviço auxiliar)	m²	33,01
6.1.28	Caixilho em ferro fixo sob medida	m²	1,00
6.1.29	Caixilho em ferro com ventilação permanente sob medida	m²	5,44
6.1.30	Caixilho em ferro de correr, linha comercial	m²	12,39
6.1.31	Caixilho em ferro tipo veneziana sob medida	m²	9,36
6.1.32	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1/2", fio 12, com requadro cantoneira de aço carbono, sob medida	m²	22,00
6.1.33	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	1,68
6.1.34	Porta/portão de abrir em veneziana de ferro, sob medida	m²	15,12
6.1.35	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	m²	1,68
6.1.36	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	8,25
6.1.37	Caixilho removível, em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1", fio 12, com requadro tubular de aço carbono, sob medida	m²	12,60
6.1.38	Vidro liso transparente de 4mm	m²	6,44
6.1.39	Cantoneira em ferro	kg	212,87
6.1.40	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	51,63
6.1.41	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 3mm	m²	51,63
6.1.42	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	51,63
6.1.43	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m²	1,98
6.1.44	Junta plástica de 3/4" x 1/8"	m	51,75
6.1.45	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	457,43
6.1.46	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	170,16
6.1.47	Látex PVA em massa	m²	457,43
6.1.48	Esmalte em superfície metálica	m²	170,16
6.1.49	Tubo de ferro fundido classe HL, DN= 100mm - inclusive conexões	m	8,75
6.1.50	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,80x0,80x0,80m	un	1,00
6.1.51	Gretha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	4,00
6.1.2	INST. ELÉTRICAS/ EQUIPAMENTOS		
6.1.2.01	Transformador de potencia trifásico de 225 kVA classe 15 kV, a óleo	un	2,00
6.1.2.02	Grupo gerador com potencia de 150/165kVA, 220/127V ou 380/220V e fator de potencia 0,8 ind. completo, inclusive painel e conj. de baterias	un	1,00
6.1.2.03	Poste de concreto tubular cônico - 11/600	un	1,00
6.1.2.04	Terminal modular (mufa) unipolar externo para cabo ate 70mm²/15 kV -conjunto	und	4,00
6.1.2.05	Terminal modular (mufa) unipolar interno para cabo ate 70mm²/15 kV -conjunto	und	4,00
6.1.2.06	Cruzeta de madeira de 2400 mm	un	4,00
6.1.2.07	Sela para cruzeta de madeira	un	2,00
6.1.2.08	Mao francesa de 700mm	un	3,00
6.1.2.09	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 14 0 ate 300mm	un	8,00
6.1.2.10	Cruzeta em aço carbono galvanizado perfil 'L' 75x7 5x8mm, comprimento 2 500mm	un	1,00
6.1.2.11	Isolador tipo pino para 15 kV, inclusive pino (poste)	un	6,00
6.1.2.12	Pára-raios de distribuição, classe 12kV/5kA completo, encapsulado com polímero	un	6,00

Eng. Agr. *Jorge Helcio Baldez*
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

6.1.2.13	Eletroduto de ferro galvanizado a quente pesado de 4' - com acessórios	m	9,00
6.1.2.14	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 100mm com acessórios	m	100,00
6.1.2.15	Cabo de cobre de 25,0 mm ² , isolamento 8,7/15 kV - isolamento 90°C	m	200,00
6.1.2.16	Cabo de cobre de 35,0 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	50,00
6.1.2.17	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 25,0 mm ²	m	40,00
6.1.2.18	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	15,00
6.1.2.19	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h= 400mm	un	12,00
6.1.2.20	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	12,00
6.1.2.21	Solda exotérmica tipo cabo-haste	un	20,00
6.1.2.22	Conector oihal cabo/haste de 5/8"	un	9,00
6.1.2.23	Chave seccionadora tripolar, sob carga, seca, com prolongador, para 40 0A-15kV	un	4,00
6.1.2.24	Caixa de medição interna tipo 'A1' (100x100x30)cm, padrão Eletropaulo	un	1,00
6.1.2.25	Barramento de cobre nu	kg	150,80
6.1.2.26	Disjuntor em caixa moldada, termomagnético tripolar, 250A, Vn= 660V, 50/60Hz, faixa de ajuste de 17,5 a 250A	un	1,00
6.1.2.27	Rele de sobrecorrente eletrônico tipo OCD-1L, conjunto 3 unidades	und	1,00
6.1.2.28	Transformador de potencial monofásico ate 1000VA classe 15kV, a seco, com fusíveis	un	2,00
6.1.2.29	Base de fusível unipolar de 15kV	un	6,00
6.1.2.30	Fusível tipo HH para 15 kV de 2,5A a 50A	un	6,00
6.1.2.31	Vara para manobra em cabine ate 30 kV	un	1,00
6.1.2.32	Luva isolante de borracha, classe I ate 20 kV	par	1,00
6.1.2.33	Placa de advertência 'Perigo Alta Tensão' em cabine primária nas dimensões 400x300mm, chapa 18	un	4,00
6.1.2.34	Estrado de borracha de 100x100x3cm, isolante elétrico ate 68 kV	un	3,00
6.1.2.35	Cabo de cobre de 240,0 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C	m	80,00
6.1.2.36	Cabo de cobre de 120,0 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C	m	60,00
6.1.2.37	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	9,00
6.1.2.38	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	6,00
6.1.2.39	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4" - com acessórios	m	30,00
6.1.2.40	Fio de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	120,00
6.1.2.41	Fio de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	60,00
6.1.2.42	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível ate NH-1-250A - s em fusíveis	un	3,00
6.1.2.43	Fusível tipo NH 1 de 36A a 250A	un	147,00
6.1.2.44	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível ate NH-00-160A - sem fusíveis	un	46,00
6.1.2.45	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	8,00
6.1.2.46	Disjuntor automático trifásico, 400A ate 415V	un	6,00
6.1.2.47	Chave comutadora para amperímetro	un	4,00
6.1.2.48	Transformador de corrente 800-5A - janela	un	3,00
6.1.2.49	Amperímetro de ferro móvel de 96x96mm, para ligação em transformador de corrente, escala fixa de 0A /50A ate 0A/2,0kA	un	3,00
6.1.2.50	Voltímetro de ferro móvel de 96x96mm, escalas variáveis de 0/150V, 0/250V, 0/300V, 0/500V e 0/600V	un	4,00

Eng. Agr. Stouy
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº

765

PROC. Nº

CP 004/2026


RUBRICA



CREA - MA

 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CTA FIDÃO
 Nº 40394/12 Fis. 01 A 53

6.1.2.51	Chave comutadora para voltímetro	un	4,00
6.1.2.52	Base de fusível Diazed completo para 25A	un	25,00
6.1.2.53	Fusível diazed retardado de 2A a 25A	un	25,00
6.1.2.54	Relé de tempo eletrônico de 1,5 a 15 min. - 110V - 50/60Hz	un	3,00
6.1.2.55	Relé de sobrecorrente eletrônico tipo OCD-7, conjunto 3 unidades	und	1,00
6.1.2.56	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	un	34,00
6.1.2.57	Suporte móvel para fixação de disjuntores	un	9,00
6.1.2.58	Régua de bornes para 9 pólos - 600V/50A	un	4,00
6.1.2.59	Derivação para disjuntores	un	6,00
6.1.2.60	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 480 x400x133mm - ate 12 disjuntor es - sem componentes	un	2,00
6.1.2.61	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 630 x400x153mm - ate 20 disjuntor es - sem componentes	un	1,00
6.1.2.62	Barra de neutro/terra	un	6,00
6.1.2.63	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	6,00
6.1.2.64	Chave fusível base 'C' para 15kV/100A, com capacidade de ruptura ate 1 0kA, com fusível	un	3,00
6.1.2.65	Disjuntor fixo PVO, 17,5kV, 630A x 350 MVA, com acessórios	un	1,00
6.1.2.66	Tampa plástica para disjuntores faltantes	un	1,00
6.1.2.67	Suporte fixo para transformadores de potencial	un	1,00
6.1.2.68	Dispositivo diferencial residual de 25A x 30mA - 4 pólos	un	1,00
6.1.2.69	Banco de medição para transformadores TC/TP - padrão Eletropaulo e Cesp	un	1,00
6.1.2.70	Suporte metálico para escada padrão Eletropaulo	un	1,00
6.1.2.71	Isolador pedestal para 25 kV	un	25,00
6.1.2.72	Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro de 3/8'	m	60,00
6.1.2.73	União angular para vergalhão, diâmetro de 3/8'	un	18,00
6.1.2.74	Terminal para vergalhão, diâmetro de 3/8'	un	30,00
6.1.2.75	Painel monobloco auto-portante em chapa de aço de 2,0mm de espessura, com proteção mínima IP 54 - se m componentes	m²	9,00
6.1.2.76	Quadro distribuição de luz e força de sobrepor, co m proteção mínima IP -40 em chapa 16 MSG - sem componentes	m²	1,50
6.1.2.77	Solda exotérmica tipo 'X'	un	90,00
6.1.2.78	Solda exotérmica tipo 'T'	un	63,00
6.1.2.79	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50,0 mm ^y	m	180,00
6.1.2.80	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35,0 mm ^y	m	20,00
6.1.2.81	Prensa vergalhão 'T' diâmetro de 3/8'	un	18,00
6.2	ABRIGO DE LIXO		
6.2.1	INFRA-ESTRUTURA		
6.2.1.01	Escavação manual solo de 1 e 2 cat. em vaia ou cava ate 1,50m	m³	5,85
6.2.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,85
6.2.1.03	Lastro de pedra britada	m³	0,45
6.2.1.04	Forma em madeira comum para fundação	m²	17,00
6.2.1.05	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,70
6.2.1.06	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	200,00
6.2.1.07	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	1,70
6.2.1.08	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m ³	m³	0,25
6.2.1.09	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	0,25
6.2.2	SUPERESTRUTURA		

 Eng.º Agr.º 
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA



FOLHAS. N° 766
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (P)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEFIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

6.2.2.01	Argamassa gROUT	m³	0,50
6.2.2.02	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	0,50
6.2.2.03	Laje pré-fabricada mista vigota trelicada/lajota, beta 12cm	m²	21,16
6.2.3	ALVENARIAS		
6.2.3.01	Alvenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 19cm - 6 MPa	m²	26,00
6.2.4	REVESTIMENTOS/ PISOS		
6.2.4.01	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	0,90
6.2.4.02	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	9,00
6.2.4.03	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	0,68
6.2.5	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
6.2.5.01	Chapisco	m²	39,14
6.2.5.02	Emboço comum	m²	39,14
6.2.5.03	Reboco	m²	39,14
6.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.2.6.01	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	0,26
6.2.6.02	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	20,24
6.2.6.03	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	20,24
6.2.6.04	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	20,24
6.2.6.05	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	0,60
6.2.7	PINTURA		
6.2.7.01	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	53,34
6.2.7.02	Látex PVA em massa	m²	53,34
6.3	ABRIGO DE GÁS		
6.3.01	INFRA-ESTRUTURA		
6.3.02	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	7,30
6.3.03	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	7,30
6.3.04	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	3,02
6.3.05	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	3,02
6.3.06	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	6,37
6.3.07	Forma em madeira comum para fundação	m²	23,92
6.3.08	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	6,79
6.3.09	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	6,79
6.3.10	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	543,21
6.3.11	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m³	0,83
6.3.2	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
6.3.2.01	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e aram e farpado, ate 4,00m de altura	m²	50,00
6.3.2.02	Portão de 1 folha tubular em tela de aço galvaniza do ate 2,50m de altura, completo	m²	5,20
6.3.3	PINTURA		

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-DIPA

(Handwritten mark)

FOLHAS. N° 767
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (K)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA LICITAÇÃO
 N° 40394/12 Fis. 01 a 53

6.3.3.01	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	55,20
6.3.3.02	Esmalte em superfície metálica	m²	55,20
6.3.4	EQUIPAMENTOS		
6.3.4	Regulador de alta pressão ate 1,3 kgf/cm². vazão d e 50kg GLP/hora	un	1,00
6.4	PORTARIA MIRIM		
6.4.1	INFRA-ESTRUTURA		
6.4.1.01	Escavação manual solo de 1ª e 2ª cat. em vala ou cava ate 1,50m	m³	22,00
6.4.1.02	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	22,00
6.4.1.03	Forma em madeira comum para fundação	m²	100,00
6.4.1.04	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	430,00
6.4.1.05	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	5,25
6.4.1.06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m³	5,25
6.4.1.07	Lastro de pedra britada	m²	1,00
6.4.1.08	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m²	0,20
6.4.2	SUPERESTRUTURA		
6.4.2.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	140,00
6.4.2.02	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	7,00
6.4.2.03	Argamassa grout	m³	3,00
6.4.2.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	10,00
6.4.2.05	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	470,00
6.4.2.06	Laje pré-fabricada mista vigota trelicada/lajota, beta 12cm	m²	35,00
6.4.3	ALVENARIAS		
6.4.3.01	Aivenaria de elevação em bloco de concreto estrutural de 14cm - 6 MPa	m²	131,87
6.4.4	REVESTIMENTOS/ PISOS		
6.4.4.01	Lastro de pedra britada	m²	1,83
6.4.4.02	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m³	m³	2,57
6.4.4.03	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m³	2,57
6.4.4.04	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	0,73
6.4.4.05	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	31,61
6.4.5	REVESTIMENTOS/ PAREDES		
6.4.5.01	Chapisco	m²	17,82
6.4.5.02	Emboco desempenado com espuma de poliéster	m²	17,82
6.4.5.03	Revestimento com azulejos aplicados com cimento co la	m²	17,82
6.4.6	ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
6.4.6.01	Caixilho em ferro de correr sob medida	m²	6,88
6.4.6.02	Caixilho em ferro basculante sob medida	m²	1,20
6.4.6.03	Portão de 1 folha tubular em tela de aço galvaniza do ate 2,50m de altura, completo	m²	2,50
6.4.6.04	Portão de 2 folhas tubular em tela de aço galvanizado ate 2,50m de altura, completo	m²	17,00
6.4.7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM MADEIRA		

Eng. Agr. Jorge Nelson Buldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

g

FOLHAS. Nº 768PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE E ACESSÓRIO
 Nº 40394/12 Fls. 01 a 53

6.4.7.01	Porta lisa batente madeira - 72x210 cm	un	2,00
6.4.7.02	Porta lisa batente madeira - 82x210 cm	un	2,00
6.4.8	FERRAGEM		
6.4.8.01	Ferragem completa, maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	und	4,00
6.4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.4.9.01	Pintura asfáltica com solventes orgânicos	m²	35,00
6.4.9.02	Manta asfáltica estruturada, tipo III com espessura de 4mm	m²	35,00
6.4.9.03	Impermeabilização a base de polímeros acrílicos na cor branca	m²	35,00
6.4.9.04	Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)	m³	1,05
6.4.9.05	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m²	2,65
6.4.10	VIDROS		
6.4.10.01	Vidro liso transparente de 4mm	m²	7,20
6.4.10.02	Vidro fantasia de 3/4mm	m²	0,80
6.4.11	MOBILIÁRIO		
6.4.11.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	20,50
6.4.11.02	Armadura em tela soldada de aço	kg	37,00
6.4.11.03	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,96
6.4.11.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	m³	1,96
6.4.11.05	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	2,50
6.4.12	PINTURA		
6.4.12.01	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em ferro	m²	8,08
6.4.12.02	Preparo de base para pintura esmalte/alumínio em superfície galvanizada e de alumínio	m²	19,50
6.4.12.03	Esmalte em superfície metálica	m²	27,58
6.4.12.04	Preparo de base para pintura a óleo/esmalte em madeira	m²	15,75
6.4.12.05	Esmalte em superfície de madeira	m²	15,75
6.4.12.06	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m²	6,24
6.4.12.07	Tinta 100% acrílica em massa	m²	6,24
6.4.13	INST. ELÉTRICAS/ TUBULAÇÃO		
6.4.13.01	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4' - com acessórios	m	40,00
6.4.13.02	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1' - com acessórios	m	15,00
6.4.13.03	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2' - com acessórios	m	12,00
6.4.13.04	Perfilado perfurado 38x38mm em aço galvanizado, chapa nº 14 MSG - com acessórios	m	25,00
6.4.13.05	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	un	5,00
6.4.13.06	Caixa de ferro estampada 4'x 2'	un	5,00
6.4.13.07	Caixa de ferro estampada 4'x 4'	un	1,00
6.4.13.08	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4'x 4'	un	5,00
6.4.13.09	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm	un	2,00
6.4.13.10	Caixa de passagem em alvenaria de 400x400x400mm	un	1,00
6.4.13.11	Caixa de passagem em alvenaria de 600x600x600mm	un	1,00
6.4.14	INST. ELÉTRICAS/ FIAÇÃO/ QUADROS/ DISJUNTORES		
6.4.14.01	Fio de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	250,00

Eng.º Agr.º Jorge Hernán Báldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

g

FOLHAS. N° 769
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (P)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE I-A CEF IIDÃO
 N° 40394/12 Fls. 01 A 53

6.4.14.02	Cabo de cobre de 16,0 mm ² , isolamento 750 V - Isolação em PVC 70eC	m	10,00
6.4.14.03	Quadro distribuição de luz e força sobr. (IP 40, c h.No. 16 msg) de 480 x400x133mm - ate 12 disjuntores - sem componentes	un	1,00
6.4.14.04	Disjuntor automático monofásico, 10 a 30A ate 220V	un	6,00
6.4.14.05	Disjuntor automático trifásico, 10 a 50A ate 380V	un	1,00
6.4.14.06	Barramento de cobre nu	kg	1,00
6.4.14.07	Barra de neutro/terra	un	2,00
6.4.14.08	Quadro Telesp/Telebrás de sobrepor (IP40, ch.No.16m sg) de 400x400x120mm	un	1,00
6.4.15	INST. HIDRÁULICA/TUBULAÇÃO/VAL		
6.4.15.01	Tubo de PVC rígido, DN= 25mm - (3/4') - inclusive conexões	m	36,00
6.4.15.02	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	2,00
6.4.15.03	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm - inclusive conexões	m	3,00
6.4.15.04	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm - inclusive conexões	m	12,00
6.4.15.05	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm - inclusive conexões	m	12,00
6.4.15.06	Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50mm, com grelha	un	2,00
6.4.15.07	Caixa de inspeção de alvenaria de tijolo de 0,60x0,60x0,60m	un	1,00
6.4.16	INST. HIDRAULICA/LOUÇAS E METAIS		
6.4.16.01	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa	un	2,00
6.4.16.02	Tomeira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	2,00
6.4.16.03	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	2,00
6.4.16.04	Lavatório de louca sem coluna	un	2,00
6.4.16.05	Porta-papel de louca de embutir	un	2,00
6.4.17	COBERTURA		
6.4.17.01	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80mm e altura de 120mm	m ²	105,00
7	RESERVATORIO		
7.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura ate 2,00m	m ³	64,70
7.02	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	26,20
7.03	Armadura em barra de aço CA 50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	975,00
7.04	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	28,80
7.05	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	m ³	28,80
7.06	Lastro de pedra britada	m ³	1,50
7.07	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (serviço auxiliar)	m ³	16,00
7.08	Concreto usinado não estrutural min. 200 kg cim/m ³	m ³	12,00
7.09	Concreto não estrutural executado no local min. 200 kg cim/m ³	m ³	4,00
7.10	Reservatório em concreto armado cilíndrico vertical - capacidade de 165.000 l, conforme projeto para a penitenciária	und	1,00
7.11	Argamassa impermeabilizante com cimento/areia/hidrofugo	m ²	0,46
8	SISTEMAS ELETRÔNICOS		
8.1.1	SISTEMA DE ALARME DE FUGA		

Eng. Agr. Jorge Henrique
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1863-D/PA

FOLHAS. N° 770
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CEF IDIÃO
 N° 40344/12 Fls. 01 a 53

8.1.1.01	Sistema de alarme de segurança, conforme memorial descritivo para a penitenciária	und	1,00
8.2	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO		
8.2.01	Sistema de alarme de incêndio, conforme memorial descritivo para penitenciária	und	1,00
8.3	DETECTOR DE METAIS		
8.3.01	Detector de metais, tipo portal, microprocessado	un	1,00
8.4	SISTEMA DE TELEFONIA		
8.4.01	Central telefônica digital, para 5 troncos digitais com 20 ramais	und	1,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1.1	SETOR ADMINISTRATIVO		
9.1.1.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	2,00
9.1.1.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	230,00
9.1.1.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	115,00
9.1.1.04	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	115,00
9.1.1.05	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	66,00
9.1.1.06	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	7,00
9.1.1.07	Interruptor com 2 teclas simples e placa	und	18,00
9.1.1.08	Interruptor com 3 teclas simples e placa	und	2,00
9.1.1.09	Placa de 4'x 4'	un	11,00
9.1.1.10	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	2,00
9.1.2	CASA DA SEGURANÇA		
9.1.2.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	4,00
9.1.2.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	6,00
9.1.2.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	3,00
9.1.2.04	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	3,00
9.1.2.05	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	4,00
9.1.2.06	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	12,00
9.1.2.07	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	2,00
9.1.2.08	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	und	1,00
9.1.2.09	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	und	1,00
9.1.3	ALOJAMENTO - MÓDULO 1		
9.1.3.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	13,00
9.1.3.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	92,00
9.1.3.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	46,00
9.1.3.04	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	46,00
9.1.3.05	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	13,00
9.1.3.06	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	73,00
9.1.3.07	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	1,00
9.1.3.08	Placa de 4'x 4'	un	8,00

Eng. Agr. Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

FOLHAS. Nº 271
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CRI TIDÃO
 Nº 40394/12 Fls. 01 a 53

9.1.4	ALOJAMENTO - MÓDULO 2		
9.1.4.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	12,00
9.1.4.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	128,00
9.1.4.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	64,00
9.1.4.04	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	64,00
9.1.4.05	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	12,00
9.1.4.06	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	84,00
9.1.4.07	Placa de 4'x 4'	un	21,00
9.1.5	ALOJAMENTO - MÓDULO 3		
9.1.5.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	13,00
9.1.5.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	92,00
9.1.5.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	46,00
9.1.5.04	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	46,00
9.1.5.05	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	13,00
9.1.5.06	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	73,00
9.1.5.07	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	1,00
9.1.5.08	Placa de 4'x 4'	un	8,00
9.1.6	SERVIÇO		
9.1.6.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	3,00
9.1.6.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	220,00
9.1.6.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	110,00
9.1.6.04	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	80,00
9.1.6.05	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	1,00
9.1.6.06	Luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada incandescente 100W	un	2,00
9.1.6.07	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36/ 40W	un	30,00
9.1.6.08	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	37,00
9.1.6.09	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	11,00
9.1.6.10	Interruptor com 2 teclas simples e placa	und	7,00
9.1.6.11	Placa de 4'x 4'	un	14,00
9.1.6.12	Tomada 3P+T de 63A - blindada - industrial de embutir	und	1,00
9.1.6.13	Tomada 3P+T de 32A - blindada - industrial de sobrepor negativa	und	2,00
9.1.6.14	Interruptor com 3 teclas simples e placa	und	1,00
9.1.6.15	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	und	4,00
9.1.7	CONVIVÊNCIA		
9.1.7.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	5,00
9.1.7.02	Lâmpada fluorescente de 32W	un	104,00
9.1.7.03	Reator eletrônico de alta frequência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorescente de 32W	un	52,00
9.1.7.04	Lâmpada vapor metálico tubular de 150W	un	2,00
9.1.7.05	Luminária de sobrepor, tipo 'Spot' orientavel retangular para 1 lâmpada de vapor metálico de 70/150 W	un	2,00

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Balaz
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-DIPA

FOLHAS. N° 772
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 N° 40341/12 Fls. 01 a 53

Eng. Agr. RICARDO
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

9.1.7.06	Reator com ignitor para lâmpada vapor de sódio e/o u vapor metálico de 150W/220V	un	2,00
9.1.7.07	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	52,00
9.1.7.08	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	5,00
9.1.7.09	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	50,00
9.1.7.10	Interruptor com 2 teclas simples e placa	und	2,00
9.1.7.11	Interruptor com 3 teclas simples e placa	und	1,00
9.1.7.12	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	2,00
9.1.7.13	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal de 250W/220V	un	8,00
9.1.7.14	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal de 400W/220V	un	8,00
9.1.7.15	Reator com ignitor para lâmpada vapor de sódio e/o u vapor metálico de 250W/220V	un	8,00
9.1.7.16	Reator com ignitor para lâmpada vapor de sódio e/o u vapor metálico de 400W/220V	un	8,00
9.1.7.17	Projeter retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpadas vapor mercúrio, metálico e sódio 250/400W	un	16,00
9.1.7.18	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	4,00
9.1.7.19	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 12,00m	un	4,00
9.1.7.20	Caixa em alumínio fundido a prova de tempo, 220x220x165mm	un	8,00
9.1.8 RESERVATÓRIO			
9.1.8.01	Lâmpada incandescente halogena tipo lapiseira de 3 00W	un	12,00
9.1.8.02	Luminária blindada arandela 45º ou 90º para lâmpada incandescente 300W , mista e vapor mercúrio 250W	un	12,00
9.1.8.03	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	5,00
9.1.8.04	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	2,00
9.1.9 SUBESTAÇÃO			
9.1.9.01	Lâmpada incandescente de 100W	un	6,00
9.1.9.02	Lâmpada fluorecente de 32W	un	12,00
9.1.9.03	Reator eletrônico de alta freqüência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorecente de 32W	un	6,00
9.1.9.04	Luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada incandescente 100W	un	6,00
9.1.9.05	Luminária de sobrepor ou pendente em calha aberta para 2 lâmpadas fluorecentes de 32/40W	un	6,00
9.1.9.06	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	4,00
9.1.9.07	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	4,00
9.1.9.08	Interruptor com 2 teclas simples e placa	und	2,00
9.1.10 PORTARIA MIRIM			
9.1.10.01	Tomada universal 2P+T, 15A - 125/250V - com placa	und	1,00
9.1.10.02	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T - com caixa e tampa	und	5,00
9.1.10.03	Interruptor com 1 tecla simples conjugado com 1 tomada universal 2P - 10A/250V - com placa	und	2,00
9.1.10.04	Interruptor com 1 tecla simples e placa	und	2,00
9.1.10.05	Plugue com 2P+T de 15 A - 110/120V	un	5,00
9.1.10.06	Lâmpada incandescente de 100W	un	2,00
9.1.10.07	Lâmpada fluorecente de 32W	un	16,00
9.1.10.08	Reator eletrônico de alta freqüência, partida instantânea para duas lâmpadas fluorecente de 32W	un	8,00
9.1.10.09	Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente ate 100W	un	2,00

✓

FOLHAS. Nº 773
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA (R)

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 40399/12 Fls. 01 A 53

9.1.10.10	Luminária pendente para instalação em perfilado com calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 /36/40W	un	8,00
9.1.11	ILUMINAÇÃO INTERNA		
9.1.11.01	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00m	un	4,00
9.1.11.02	Cruzeta reforçada de ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	4,00
9.1.11.03	Projeto retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpadas vapor mercúrio, metálico e sódio 250/400W	un	16,00
9.1.11.04	Lâmpada vapor de sódio de 400W	un	16,00
9.1.11.05	Reator com ignitor para lâmpada vapor de sódio e/o u vapor metálico de 400W/220V	un	16,00
9.2	INCÊNDIO		
9.2.1	SETOR ADMINISTRATIVO		
9.2.1.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	1,00
9.2.1.02	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	1,00
9.2.1.03	Abrigo de hidrante de 1 1/2' (38mm) completo - inclusive mangueira - 3 0m (2 x 15m)	un	1,00
9.2.1.04	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	3,00
9.2.2	ALOJAMENTO - MÓDULO 1		
9.2.2.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	1,00
9.2.2.02	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	1,00
9.2.2.03	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	2,00
9.2.3	ALOJAMENTO - MÓDULO 2		
9.2.3.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	1,00
9.2.3.02	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	1,00
9.2.3.03	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	2,00
9.2.4	ALOJAMENTO - MÓDULO 3		
9.2.4.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	1,00
9.2.4.02	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	1,00
9.2.4.03	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	2,00
9.2.5	SERVIÇO		
9.2.5.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	2,00
9.2.5.02	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	2,00
9.2.5.03	Extintor manual de gás carbônico - capacidade de 6 kg	un	2,00
9.2.5.04	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	6,00
9.2.6	CONVIVÊNCIA		
9.2.6.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	2,00
9.2.6.02	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	2,00
9.2.6.03	Abrigo de hidrante de 1 1/2' (38mm) completo - inclusive mangueira - 3 0m (2 x 15m)	un	2,00
9.2.6.04	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	6,00
9.2.7	RESERVATÓRIO		

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1868-D/PA

FOLHAS. Nº 774PROC. Nº CP 004/2026RUBRICA P

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DO PROCESSO Nº 40394/12 Fls. 01 a 53

9.2.7.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	2,00
9.2.7.02	Extintor manual de gás carbônico - capacidade de 6 kg	un	2,00
9.2.7.03	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	4,00
9.2.8	SUBESTAÇÃO		
9.2.8.01	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	1,00
9.2.8.02	Extintor manual de gás carbônico - capacidade de 6 kg	un	1,00
9.2.8.03	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	2,00
9.2.9	PORTARIA MIRIM		
9.2.9.01	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l	un	1,00
9.2.9.02	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	1,00
9.2.10	CENTRAL DE GÁS		
9.2.10.01	Extintor manual de gás carbônico - capacidade de 6 kg	un	2,00
9.2.10.02	Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 4kg	un	2,00
9.2.10.03	Extintor de pó químico seco em carreta - capacidade de 20kg	un	1,00
9.2.10.04	Adesivo vinílico padrão regulamentado para sinalização de incêndio	un	5,00
9.3	PINTURA PARA DEMARCAÇÃO		
9.3.01	Tinta 100% acrílica em massa	m ²	1.034,00
9.3.02	Preparo de base para pintura PVA/ACRILICA/EPOXI/TEXTURA em massa	m ²	1.034,00
9.4	LIMPEZAS E ARREMATES		
9.4.01	Limpeza final da obra	m ²	2.882,96
9.4.02	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	m ²	0,48
10	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA		
10.01	Captor tipo Franklin, h= 300mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	un	5,00
10.02	Captor tipo terminal aéreo, h= 600mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	un	80,00
10.03	Isolador galvanizado uso geral, reforçado para fixação a 90º	un	48,00
10.04	Isolador galvanizado uso geral, simples com chapa de encosto	un	70,00
10.05	Isolador galvanizado uso geral, reforçado com grapa para chumbar	un	178,00
10.06	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h= 400mm	un	60,00
10.07	Caixa de inspeção suspensa	un	60,00
10.08	Esticador para cabo de cobre, latão	un	40,00
10.09	Solda exotérmica tipo 'X'	un	120,00
10.10	Solda exotérmica tipo cabo-haste	un	120,00
10.11	Solda exotérmica tipo cabo-haste	un	110,00
10.12	Solda exotérmica tipo 'T'	un	73,00
10.13	Suporte para tubo de proteção com chapa de encosto, diâmetro 2"	un	120,00
10.14	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	60,00
10.15	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m	un	110,00
10.16	Isolador galvanizado para mastro de diam 2" - reforçada com 2 descidas	un	20,00

Eng.º Agr.º Jorge Helton Baldez
 Controlador do CREA - MA
 CREA - MA 1869-D/PA

8

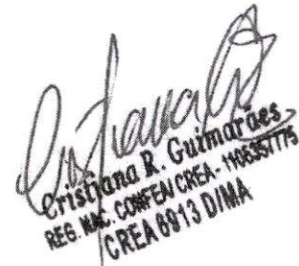
FOLHAS. N° 775

PROC. N° CP 004/2026

RUBRICA

10.17	Suporte para tubo de proteção com rosca soberba, diâmetro 2'	un	120,00
10.18	Braçadeira de contraventagem para mastro de diâmetro 2'	un	5,00
10.19	Apoio para mastro de diâmetro 2'	un	5,00
10.20	Base para mastro de diâmetro 2'	un	5,00
10.21	Contraventagem com cabo para mastro de diâmetro 2'	un	5,00
10.22	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2' - altura de 3 e 6 m	m	30,00
10.23	Sinalizador de obstáculo duplo, com célula fotoelétrica	un	1,00
10.24	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2' - com acessórios	m	200,00
10.25	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50,0 mm ²	m	2.500,00
11	DESMOBILIZAÇÃO		
11.01	Desmobilização de construção provisória	m ²	400,00

São Luis, 25 de Abril de 2011.


Cristiana R. Guimarães
REG. MAC. CONFE. CREA - 140658/775
/CREA 0013 D/IMA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E A CERTIDÃO
N° 40394/12 Fls. 01 a 53


Eng.º Agr.º Jorge Helena Salazar
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

DECLARAÇÃO DAS CONDIÇÕES DA LICITAÇÃO E EXECUÇÃO DO CONTRATO

**Ref. Concorrência Eletrônica nº 004/2026
Processo Administrativo nº 2026033/2026**

À Sr. Agente de Contratação,

CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 09.215.942/0001-61, estabelecida à Avenida Pirajá, 2830, bairro Pirajá, na cidade de Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) **PAULO LEITÃO MACHADO FILHO**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade nº 5.192.055 Órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 026.311.664-69, declara, para fins de habilitação neste certame licitatório, que:

a) Encontra-se ciente das condições da licitação e tem conhecimento de todas as informações, das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e obteve todos os esclarecimentos necessários à formulação da proposta;

b) Assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, observando o disposto nos normativos vigentes, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

c) Compromete-se a executar os serviços de acordo com as especificações, inclusive prazos, disponibilizando os recursos materiais e humanos necessários e que tomará todas as medidas para assegurar a qualidade dos serviços.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Caxias – MA, 26 de maio de 2026

PAULO LEITAO
MACHADO
FILHO:02631166469

Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2026.05.25 21:15:16 -03'00'

CONSTRUTORA JMP Ltda
CNPJ 09.215.942/0001-61
Eng. Civil Paulo Leitão Machado Filho
Sócio/Responsável Técnico
CPF 026.311.664-69
CREA 1805374699

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E
PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

**Ref. Concorrência Eletrônica nº 004/2026
Processo Administrativo nº 2026033/2026**

À Sr. Agente de Contratação,

CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 09.215.942/0001-61, estabelecida à Avenida Pirajá, 2830, bairro Pirajá, na cidade de Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) **PAULO LEITÃO MACHADO FILHO**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade nº 5.192.055 Órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 026.311.664-69, declara, para fins do disposto na legislação, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63, inciso IV, da Lei nº 14.133/21.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Caxias – MA, 26 de maio de 2026

PAULO LEITAO
MACHADO
FILHO:02631166469

Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2026.05.25 21:16:50
-03'00'

CONSTRUTORA JMP Ltda
CNPJ 09.215.942/0001-61
Eng. Civil Paulo Leitão Machado Filho
Sócio/Responsável Técnico
CPF 026.311.664-69
CREA 1805374699

DECLARAÇÃO DE QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS TRABALHISTAS

**Ref. Concorrência Eletrônica nº 004/2026
Processo Administrativo nº 2026033/2026**

Prezado senhor agente de contratação,

A **CONSTRUTORA JMP LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 09.215.942/0001-61, estabelecida à Avenida Pirajá, 2830, bairro Pirajá, na cidade de Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) **PAULO LEITÃO MACHADO FILHO**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade nº 5.192.055 Órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 026.311.664-69, **DECLARA** que, a Proposta Comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

Caxias – MA, 26 de maio de 2026

PAULO LEITAO
MACHADO
FILHO:02631166469

Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2026.05.25 21:20:26
03'00'

CONSTRUTORA JMP Ltda
CNPJ 09.215.942/0001-61
Eng. Civil Paulo Leitão Machado Filho
Sócio/Responsável Técnico
CPF 026.311.664-69
CREA 1805374699

DECLARAÇÃO

**Ref. Concorrência Eletrônica nº 004/2026
Processo Administrativo nº 2026033/2026**

Prezado Agente de Contratação,

CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 09.215.942/0001-61, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) **PAULO LEITÃO MACHADO FILHO**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 5.192.055 Órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 026.311.664-69, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesesseis) anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Caxias – MA, 26 de maio de 2026

PAULO LEITAO
MACHADO
FILHO:02631166469
Assinado de forma digital por
PAULO LEITAO MACHADO
FILHO:02631166469
Dados: 2026.05.25 21:03:28 -03'00'

CONSTRUTORA JMP Ltda
CNPJ 09.215.942/0001-61
Eng. Civil Paulo Leitão Machado Filho
Sócio/Responsável Técnico
CPF 026.311.664-69
CREA 1805374699

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004

FOLHAS. N° 730
PROC. N° CP004/2026
RUBRICA (P)

Unidade Gestora: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Tipo de Disputa: Aberto e Fechado Número do Processo 2026033/2026
Tipo de Lance: Valor Global Critério de Disputa: MENORVALOR
Data Disputa: 26/05/2026 10:00:00 Tipo da disputa: Por Item
Data Impug./Escl.: 21/05/2026 08:00:00 Data Fim Propostas: 26/05/2026 08:00:00
Intervalo Lances: 10,0000 Prazo Int. Recurso: 10 minutos

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla do Rio Balseiro no município de Pastos Bons/MA - 2ª etapa, Conforme Contrato de Repasse OGU nº 971696/2024 - Operação 1099450-73 - Programa Turismo.

Às 10:00 horas do dia 26/05/2026, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela PORTARIA Nº 28/2026-GAB, de 27 de março de 2026 em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 2026033/2026, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 004. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: HOMOLOGADO

PROCESSO FINALIZADO.

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSTRUTORA JMP LTDA	JMP Engenharia	09.215.942/0001-61
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	FORTAL CONSTRUÇÕES E	15.796.085/0001-33

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 004

FOLHAS. N° 781PROC. N° CP004/2026RUBRICA (R)

LOTES / ITENS

N° 1 Situação: ADJUDICADO
Descrição: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla do
Quantidade: 1
Valor: 4.800.000,00
Vencedor J W SOUSA LIMA LTDA 08.672.027/0001-32 Valor: 4.797.761,3800

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
J W SOUSA LIMA LTDA	4.797.761,380	4.797.761,3800	24/05/2026 19:06:34	CLASSIFICAD
FORTAL CONSTRUÇÕES E NÃO CUMPRIU COM A CAPACIDADE TECNICA	4.800,000	4.800,0000	25/05/2026 20:46:15	DESCCLASSIFI
CONSTRUTORA JMP LTDA NÃO CUMPRIU COM A CAPACIDADE TECNICA	4.800.000,000	4.800.000,0000	25/05/2026 21:25:03	DESCCLASSIFI

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 J W SOUSA LIMA LTDA	ADJUDICADO	4.797.761,380

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
28/05/2026 15:07:32	4.797.761,3800	J W SOUSA LIMA LTDA

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 004

FOLHAS. N° 182

PROC. N° CP004/2026

RUBRICA

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
06/05/26 16:09	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Acolhimento de Propostas, por Cândido Coelho de Sá Neto. Motivo: PUBLICADO..
07/05/26 08:59	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/05277173000175/compras/2026/10
26/05/26 10:03	Sistema		Sessão pública aberta!
26/05/26 10:03	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOM DIA.
26/05/26 10:05	Cândido Coelho de Sá Neto		SENHORES LICITANTES: Bom dia. Informamos que a Concorrência nº 004/2026-PMIG será conduzida com INVERSÃO DE FASES, nos termos do art. 17 da Lei nº 14.133/2021, de modo que primeiramente será realizada a fase de habilitação (análise e julgamento da documentação), e somente após os licitantes habilitados serão convocados para a apresentação/julgamento das propostas e a etapa competitiva de lances (quando aplicável), visando conferir maior celeridade, eficiência e segurança ao procedimento, mantendo-se a obrigatoriedade de estrita observância às cláusulas do edital e à legislação vigente.
26/05/26 10:06	Cândido Coelho de Sá Neto		SENHORES LICITANTES: Peço-lhes que acompanhem a sessão deste processo licitatório até que seja declarado como encerrado, pois conforme determina as condições do edital, o licitante que deixar de responder qualquer convocação/mensagem do Pregoeiro será responsável pelo ônus decorrente da perda de negócio e ficará sujeito a eventuais sanções administrativas.
26/05/26 10:07	Sistema		Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
26/05/26 10:13	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: A SESSÃO FICA SUSPensa PARA A ANALISE DAS DILIGÊNCIAS A SEREM ANEXADAS. RETORNAREMOS DIA 27/05/2026 AS 10:00, DE JÁ ESTAJAM TODOS NOTIFICADOS.
27/05/26 10:04	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOM DIA ESTAMOS RETORNANDO A SESSÃO. NOTIFICO A TODOS QUE SE MANTENHAM CONCTADOS. AS HABILITAÇÕES ESTÃO EM ANALISE.
27/05/26 11:58	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: RETORNAREMOS AS 14:00 DO DIA CORRENTE.
27/05/26 14:02	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOA TARDE. ESTAMOS RETORNANDO A SESSÃO. PEÇO QUE FIQUEM CONCTADOS.
27/05/26 16:52	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: EM DECORRENCIA DO HORARIO A SESSÃO FICA SUSPensa. RETORNAREMOS DIA 28/05/2026 ÀS 10H. DE JÁ ESTEJAM TODOS NOTIFICADOS.
28/05/26 10:03	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOM DIA ESTAMOS RETORNANDO A SESSÃO. NOTIFICO A TODOS QUE SE MANTENHAM CONCTADOS. AS HABILITAÇÕES ESTÃO EM ANALISE.
28/05/26 10:07	Cândido Coelho de Sá Neto		Senhor licitante, (CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 09.215.942/0001-61), após análise preliminar do acervo técnico apresentado, verificou-se que não foi possível identificar, de forma clara e objetiva, o atendimento à parcela de maior relevância exigida no Termo de Referência, consistente na execução de passeio/calçada ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, na quantidade mínima de 1.081,25 m².
28/05/26 10:07	Cândido Coelho de Sá Neto		Dessa forma, fica a empresa diligenciada para apresentar documentação complementar apta a comprovar o atendimento ao referido quantitativo mínimo, podendo juntar CAT, atestado técnico, planilha de quantitativos, medições, contrato ou outro documento técnico idôneo que demonstre a execução do serviço exigido.
28/05/26 10:07	Cândido Coelho de Sá Neto		A NÃO COMPROVAÇÃO DA EXIGÊNCIA NO PRAZO CONCEDIDO PODERÁ ENSEJAR A INABILITAÇÃO da licitante por ausência de comprovação da qualificação técnica exigida no edital.
28/05/26 10:08	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CONSTRUTORA JMP LTDA. Documento: COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TECNICA CONFORME MENSAGEM NO CHAT.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 28/05/2026 12:08:00
28/05/26 10:12	Cândido Coelho de Sá Neto		Senhor licitante, (FORTAL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.796.085/0001-33), após análise da documentação de qualificação técnica apresentada, verificou-se que o Termo de Referência exige a comprovação da execução de passeio/calçada ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, na quantidade mínima de 1.081,25 m².
28/05/26 10:13	Cândido Coelho de Sá Neto		No acervo apresentado, foram identificados apenas serviços semelhantes nos quantitativos de 34,14 m² e 37,30 m², totalizando 71,44 m², quantitativo substancialmente inferior ao mínimo exigido no edital.
28/05/26 10:13	Cândido Coelho de Sá Neto		Dessa forma, fica a empresa diligenciada para apresentar documentação complementar apta a comprovar o atendimento ao quantitativo mínimo exigido, podendo juntar CAT, atestado técnico, planilha de quantitativos, medições, contrato ou outro documento técnico idôneo já existente à época da sessão.
28/05/26 10:13	Cândido Coelho de Sá Neto		A NÃO COMPROVAÇÃO DA EXIGÊNCIA NO PRAZO CONCEDIDO PODERÁ ENSEJAR A INABILITAÇÃO DA LICITANTE por ausência de comprovação da qualificação técnica exigida no instrumento convocatório.

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 004

FOLHAS. N° 183PROC. N° CP004/2026RUBRICA (R)

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
28/05/26 10:13	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. Documento: COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TECNICA CONFORME MENSAGEM NO CHAT.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 28/05/2026 12:13:00
28/05/26 10:14	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor CONSTRUTORA JMP LTDA!
28/05/26 10:15	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: A SESSÃO FICA SUSPensa PARA ANEXO DAS DILIGÊNCIAS. RETORNAREMOS AS 14:00 DO DIA CORRENTE.
28/05/26 11:55	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA!
28/05/26 14:09	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOA TARDE. ESTAMOS RETORNANDO A SESSÃO. PEÇO QUE FIQUEM CONCTADOS.
28/05/26 14:50	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: ANÁLISE DILIGÊNCIAS
28/05/26 14:51	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 28/05/2026 15:01:56
28/05/26 15:05	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: encerrado o prazo concedido para manifestação de INTENÇÃO DE RECURSO QUANTO À FASE DE HABILITAÇÃO, registra-se que não houve manifestação por parte dos interessados. Assim, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente nesta fase, nos termos previstos no instrumento convocatório.
28/05/26 15:07	Cândido Coelho de Sá Neto		SENHORES LICITANTES: boa tarde. Estamos iniciando a fase de lances do certame licitatório referente ao Concorrência n°. 004/2026-PMIG. Em nome da Prefeitura Municipal de Pastos Bons/MA, gostaria de agradecer a todos pela participação. Dentro de instantes, o Sistema estará aberto para lances.
28/05/26 15:07	Cândido Coelho de Sá Neto		SENHORES LICITANTES: antes de ofertarem seus lances verifiquem todas as cláusulas e condições previstas no instrumento convocatório, pois, esta Administração exigirá do proponente vencedor o cumprimento de todas as obrigações assumidas; alertamos para que tomem atenção aos lances, cuidado para não lançar valores errados e que não contemplem a contratação de acordo com as especificações dos materiais/serviços no edital, evitando com isso contratamentos futuros, considerando que a proposta financeira apresentada na Sessão Pública de Pregão Eletrônico vincula o proponente ao seu integral cumprimento. Alertamos que a aceitação dos materiais/serviços se dará mediante a constatação do pleno atendimento às exigências constantes do Edital. Espero também que os senhores representantes estejam cientes das penalizações aplicadas no que concerne à inexecução contratual.
28/05/26 15:07	Sistema	1	Disputa do Lote/Item 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
28/05/26 15:22	Sistema	1	O lote/item n° 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... entrou em TEMPO ALEATÓRIO de até 10 minutos, só participarão da fase de lances FECHADOS os fornecedores que ficarem a 10% do menor preço!
28/05/26 15:30	Sistema	1	Fase de lances abertos do lote/item n° 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... foi encerrada! Agora os fornecedores que ficaram a 10% do melhor lance (R\$ 4.797.761,3800) terão 5 minutos para enviar um lance fechado, caso não tenham no mínimo 3 fornecedores nesta situação o sistema convocará os 3 melhores classificados. FINALIZADO O TEMPO , os lances serão DIVULGADOS.
28/05/26 15:35	Sistema	1	Fim do tempo fechado do lote/item n° 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... Disputa encerrada!
28/05/26 15:35	Sistema	1	O arrematante do item/lote n° 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... foi o fornecedor com valor R\$ 4.797.761,3800 !
28/05/26 15:35	Sistema		Fase de disputa do pregão foi encerrada.
28/05/26 15:35	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
28/05/26 15:37	Cândido Coelho de Sá Neto		SR. LICITANTE VENCEDOR ATÉ O MOMENTO. SOLICITO A PROPOSTA CONFORME ITEM 12 DO EDITAL E EM ATENDIEMNTO AO ITEM 14 DO TERMO DE REFERÊNCIA.
28/05/26 15:38	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor J W SOUSA LIMA LTDA. Documento: PROPOSTA CONFORME MENSAGEM NNO CHAT.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 28/05/2026 17:38:00
28/05/26 15:39	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: A SESSÃO FICA SUSPensa PARA A ANALISE DAS DILIGÊNCIAS A SEREM ANEXADAS. RETORNAREMOS DIA 01/06/2026 AS 10:00, DE JÁ ESTAJAM TODOS NOTIFICADOS..
28/05/26 15:40	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor J W SOUSA LIMA LTDA!
01/06/26 10:27	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOM DIA ESTAMOS RETORNANDO A SESSÃO. NOTIFICO A TODOS QUE SE MANTENHAM CONCTADOS. AS GILIGÊNCIAS ESTÃO EM ANALISE.
01/06/26 12:13	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: A SESSÃO FICA SUSPensa PARA AS 14:00 DO DIA CORRENTE.
01/06/26 15:11	Cândido Coelho de Sá Neto		SRS. LICITANTES: BOA TARDE. ESTAMOS RETORNANDO A SESSÃO. DE JA PEDIMOS DESCULPAS PELO ATRASO. PEÇO QUE FIQUEM CONCTADOS.

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 004

FOLHAS. N° 784

PROC. N° CP004/2026

RUBRICA (R)

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
01/06/26 16:13	Cândido Coelho de Sá Neto		Srs. Licitantes, após análise técnica da proposta de preços apresentada pela empresa J W Sousa Lima LTDA - EPP, CNPJ nº 08.672.027/0001-32, verificou-se que a proposta está compatível com o orçamento de referência, mantendo os quantitativos e itens essenciais do projeto, com valor global de R\$ 4.797.761,38, inferior ao valor estimado pela Administração, que é de R\$ 4.800.000,00. Também foram apresentados BDI, encargos sociais e cronograma físico-financeiro compatíveis com a execução do objeto. Dessa forma, o Setor de Engenharia manifesta-se favoravelmente à aceitação/classificação da proposta.
01/06/26 16:13	Sistema	1	Fase de negociação do Lote/Item nº 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... encerrada.
01/06/26 16:13	Sistema	1	O fornecedor J W SOUSA LIMA LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla...
01/06/26 16:14	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 01/06/2026 16:24:05
02/06/26 08:24	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: RELAt. proposta
02/06/26 08:24	JOSÉ BURNETT PEREIRA DA SILVA		SRS. LICITANTES: Despacho: Pela ausência de manifestação de intenção de recurso, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.
02/06/26 08:25	Sistema	1	O Lote/Item nº 1 - Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla... foi ADJUDICADO.
02/06/26 08:25	JOSÉ BURNETT PEREIRA DA SILVA		SRS. LICITANTES: Despacho: Pela ausência de manifestação de intenção de recurso, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.
02/06/26 08:25	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Homologado, por JOSÉ BURNETT PEREIRA DA SILVA. Motivo: PROCESSO FINALIZADO..

PROponentes

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSTRUTORA JMP LTDA	JMP Engenharia	09.215.942/0001-61
Contato: Paulo L. Machado Filho	(98)9817-8555	paulofilho@construtorajmp.com.br
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	FORTAL CONSTRUÇÕES E	15.796.085/0001-33
Contato: PAULO ANTERIO COELHO DE	(99)8193-7601	fortalconstrucoeseservicos@gmail.com
J W SOUSA LIMA LTDA	J. W. CONSTRUCOES	08.672.027/0001-32
Contato: JOSÉ WILTONS SOUSA LIMA	(99)3555-1301	jwconstrucoespbons@gmail.com

Cândido Coelho de Sá Neto/Pregoeiro/Agente de Contratação

ROBSON CAVALCANTE DE BARROS/Equipe de Apoio

MARIA GABRIELA CARVALHO DIOGENES/Equipe de Apoio

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 004

FORNECEDOR: J W SOUSA LIMA LTDA

08.672.027/0001-32

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
1 Contratação de empresa especializada para a construção de	1,00	4.797.761,380	4.797.761,380	0,05%
QTD: 1			VALOR TOTAL:	4.797.761,380

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS

Relatório de Economicidade

Edital 004 Objeto Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla do Rio Balseiro no município de Pastos Bons/MA - 2ª etapa, Conforme Contrato de Repasse OGU nº 971696/2024 - Operação 1099450-73 - Programa Turismo. Data Abertura 26/05/26 10:00

Lote/Item	Quantidade	Valor Estimado	Valor Vencedor	Economicidade
1 Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura	1,00	4.800.000,000	4.797.761,380	0,05 %
Total:R\$ 4.800.000,000		4.797.761,380		0,047 %

Total Geral Previsto: 4.800.000,000

Total Geral Finalizado: 4.797.761,380

Economicidade Total: 0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos

Processo N° 004

FORNECEDOR: J W SOUSA LIMA LTDA

08.672.027/0001-32

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
1 Contratação de empresa especializada para a construção de	1,00	4.797.761,380	4.797.761,380	0,05%
QTD: 1		VALOR TOTAL:	4.797.761,380	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ANÁLISE DAS DILIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

FOLHAS. Nº 788
PROC. Nº 02004/2026
RUBRICA R

Concorrência Eletrônica nº 004/2026

Objeto: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura na Orla do Rio Balseiro no Município de Pastos Bons/MA – 2ª etapa, conforme Contrato de Repasse OGU nº 971696/2024 – Operação 1099450-73 – Programa Turismo.

A Comissão/Agente de Contratação, no uso de suas atribuições legais, procede à análise das diligências apresentadas pelas empresas licitantes quanto à comprovação da qualificação técnica exigida no Termo de Referência/Edital.

O instrumento convocatório exige a comprovação de execução da parcela de maior relevância técnica consistente em **base para piso externo / execução de passeio, calçada ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado**, na quantidade mínima de **1.081,25 m²**.

A diligência teve por finalidade permitir que as licitantes esclarecessem ou complementassem a documentação já apresentada, demonstrando, de forma objetiva, o atendimento ao quantitativo mínimo exigido para a referida parcela técnica.

1. DA ANÁLISE DA DILIGÊNCIA DA EMPRESA FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

A empresa **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, apresentou manifestação em sede de diligência, indicando diversos itens constantes de seus atestados técnicos, com o objetivo de demonstrar o atendimento à exigência editalícia.

Da análise da documentação e dos esclarecimentos apresentados, verificou-se que a empresa incluiu no somatório itens que não correspondem, de forma direta e objetiva, à parcela exigida no Termo de Referência, tais como laje para piso, lastro de concreto e recuperação de calçada de concreto moldado in loco, além de serviços com especificações distintas da exigida, especialmente quanto à espessura e à natureza da execução.

Foram identificados serviços semelhantes, porém em quantitativos insuficientes, a exemplo de:

- execução de passeio/calçada ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado, no quantitativo de 34,14 m²;
- execução de passeio/calçada ou piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado, no quantitativo de 37,30 m²;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FOLHAS. Nº 789

PROC. Nº CP004/2026

RUBRICA



- itens de recuperação de calçada de concreto moldado in loco, sem comprovação objetiva de que correspondam integralmente à exigência de execução de passeio/calçada ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.

Embora a empresa tenha alegado o atendimento ao quantitativo mínimo exigido, o somatório apresentado não demonstrou, de forma técnica e segura, a equivalência integral dos itens indicados com a parcela de maior relevância prevista no Edital/TR.

Assim, a resposta à diligência não comprovou objetivamente a execução da parcela exigida na quantidade mínima de 1.081,25 m², razão pela qual a documentação de qualificação técnica da empresa permanece insuficiente para fins de habilitação.

Dessa forma, conclui-se pela **INABILITAÇÃO** da empresa FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.796.085/0001-33, por não comprovar o atendimento à exigência de qualificação técnica prevista no instrumento convocatório.

2. DA ANÁLISE DA DILIGÊNCIA DA EMPRESA CONSTRUTORA JMP LTDA

A empresa **CONSTRUTORA JMP LTDA**, inscrita no CNPJ nº 09.215.942/0001-61, foi diligenciada para comprovar o atendimento à parcela de maior relevância técnica exigida no Termo de Referência/Edital, consistente na execução de base para piso externo / execução de passeio, calçada ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, na quantidade mínima de 1.081,25 m².

Em resposta à diligência, a empresa reapresentou o mesmo acervo técnico já analisado inicialmente, referente à construção do Presídio Regional de Imperatriz/MA, sem apresentar documento novo, planilha complementar, medição, memória de cálculo, esclarecimento técnico ou qualquer elemento adicional capaz de demonstrar o atendimento à parcela específica exigida.

A documentação apresentada demonstra a execução de obra de engenharia de porte relevante, porém não comprova, de forma objetiva, a execução da parcela técnica exigida no Edital/TR, especialmente quanto à natureza do serviço, especificação técnica e quantitativo mínimo de 1.081,25 m².

Assim, considerando que a diligência não trouxe elementos novos capazes de sanar a insuficiência anteriormente identificada, permanece a ausência de comprovação da qualificação técnica exigida.

Dessa forma, conclui-se pela **INABILITAÇÃO** da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.215.942/0001-61, por não comprovar o atendimento à exigência de qualificação técnica prevista no instrumento convocatório.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FOLHAS. N° 790

PROC. N° 17004/2026

RUBRICA (assinatura)

3. CONCLUSÃO

Após análise das diligências apresentadas, constatou-se que as empresas **FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 15.796.085/0001-33, e **CONSTRUTORA JMP LTDA**, CNPJ nº 09.215.942/0001-61, não comprovaram o atendimento à parcela de maior relevância técnica exigida no Termo de Referência/Edital.

As diligências realizadas não foram suficientes para demonstrar, de forma objetiva e tecnicamente segura, a execução de base para piso externo / execução de passeio, calçada ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, na quantidade mínima de 1.081,25 m².

Diante disso, com fundamento nas exigências do instrumento convocatório, na vinculação ao edital, no julgamento objetivo e na necessidade de comprovação da qualificação técnica compatível com o objeto licitado, decide-se pela:

INABILITAÇÃO da empresa FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 15.796.085/0001-33;

e

INABILITAÇÃO da empresa CONSTRUTORA JMP LTDA, CNPJ nº 09.215.942/0001-61.

Registre-se na plataforma e dê-se ciência aos licitantes.

Pastos Bons/MA, 28 de maio de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br CANDIDO COELHO DE SA NETO
Data: 28/05/2026 14:13:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Cândido Coelho de Sá Neto
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria nº 136/2025

Documento assinado digitalmente
gov.br MIGUEL MENDES PEREIRA NETO
Data: 28/05/2026 14:10:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Miguel Mendes Pereira Neto
Fiscal de Obras, CREA/MA n.º 1119179858
Portaria n.º 949/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FOLHAS. N° 791

PROC. N° CP004/2026

RUBRICA R

DA ANÁLISE DA PROPOSTA

O Setor de Engenharia procedeu à análise da proposta de preços apresentada pela empresa J W Sousa Lima LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 08.672.027/0001-32, referente à Concorrência Eletrônica nº 004/2026, cujo objeto é a execução da 2ª etapa dos serviços de construção da infraestrutura da Orla do Rio Balseiro, no Município de Pastos Bons/MA.

A proposta apresentada contempla o valor global de R\$ 4.797.761,38, estando, portanto, abaixo do valor estimado pela Administração, que é de R\$ 4.800.000,00.

Verificou-se que a proposta foi apresentada com identificação da empresa, indicação do objeto, validade da proposta, prazo de execução, condições de pagamento e assinatura do representante legal, atendendo aos requisitos formais exigidos para a apresentação da proposta.

DA COMPATIBILIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

Foi realizada a conferência da planilha orçamentária apresentada pela licitante em comparação com a planilha orçamentária de referência do projeto.

Da análise comparativa, constatou-se que a proposta manteve a estrutura geral do orçamento, contemplando os principais grupos de serviços previstos no projeto, quais sejam:

1. Serviços preliminares;
2. Administração da obra;
3. Terraplenagem;
4. CONTENÇÃO;
5. Urbanização;
6. Calçadão;
7. Iluminação;
8. Acessibilidade;
9. Combate a incêndio e pânico;
10. Limpeza final.

Os quantitativos apresentados na proposta guardam compatibilidade com os quantitativos previstos na planilha de referência, não tendo sido identificada supressão indevida de itens essenciais,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FOLHAS Nº 792
PASTOS BONS
PROC. Nº 12004/2026
RUBRICA

alteração substancial do objeto ou modificação que comprometa a execução integral dos serviços contratados.

DO VALOR GLOBAL E DOS PREÇOS UNITÁRIOS

O valor global ofertado pela empresa foi de R\$ 4.797.761,38, representando valor inferior ao orçamento estimado da Administração.

A diferença entre o orçamento de referência e a proposta apresentada corresponde a R\$ 2.238,62, o que demonstra que a proposta permanece dentro dos limites orçamentários previstos para a contratação.

Na análise dos preços unitários e totais constantes da proposta, não foram identificados valores superiores aos preços de referência que comprometam a aceitabilidade da proposta, tampouco foram constatados itens zerados, omissões relevantes ou incompatibilidades capazes de inviabilizar a execução do objeto.

DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS

A proposta apresentou BDI de 29,25%, percentual inferior ao BDI de referência adotado no orçamento base, que é de 29,31%.

Também foram apresentados encargos sociais no percentual de 98,31% para horista e 58,66% para mensalista, compatíveis com a estrutura apresentada na proposta.

A redução do BDI em relação ao orçamento referencial não representa irregularidade, desde que mantida a exequibilidade da proposta e a responsabilidade da empresa pela execução integral do objeto conforme as especificações técnicas, projetos, memoriais e demais peças do processo.

DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A empresa apresentou cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução indicado, distribuído em 06 meses, contemplando as etapas previstas para execução do objeto.

Observa-se que a distribuição dos serviços no cronograma acompanha a sequência lógica de execução da obra, iniciando com os serviços preliminares, administração e terraplenagem, seguindo para contenção, urbanização, calçamento, iluminação, acessibilidade, combate a incêndio e limpeza final.

Não foram identificadas inconsistências relevantes no cronograma que impeçam a aceitação da proposta.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FOLHAS. N° 793
PROC. N° C.P004/2026
RUBRICA R

DA EXEQUIBILIDADE

Considerando que o valor global ofertado corresponde a R\$ 4.797.761,38, valor muito próximo ao orçamento estimado da Administração, não se verifica, em análise preliminar, indício de inexecuibilidade da proposta.

A proposta mantém os quantitativos essenciais do projeto, apresenta composição de BDI, encargos sociais e cronograma físico-financeiro, não havendo elementos técnicos suficientes para presumir a impossibilidade de execução do objeto pelo valor proposto.

CONCLUSÃO

Após análise técnica da proposta apresentada pela empresa J W Sousa Lima LTDA - EPP / JW Construções Pré-Moldados, CNPJ nº 08.672.027/0001-32, conclui-se que a proposta:

- encontra-se abaixo do valor estimado pela Administração;
- mantém compatibilidade com os itens, grupos de serviços e quantitativos do orçamento de referência;
- apresenta BDI inferior ao referencial;
- contém cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução;
- não apresenta, em análise preliminar, indícios de inexecuibilidade;
- não apresenta vícios técnicos relevantes que impeçam sua aceitação.

Dessa forma, este **Setor de Engenharia manifesta-se favoravelmente à aceitação/classificação da proposta** de preços apresentada pela empresa J W Sousa Lima LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 08.672.027/0001-32, no valor global de R\$ 4.797.761,38.

Encaminhem-se os autos ao Agente de Contratação para as providências cabíveis.

Pastos Bons/MA, 01 de junho de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br MIGUEL MENDES PEREIRA NETO
Data: 01/06/2026 18:43:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Miguel Mendes Pereira Neto
Fiscal de Obras, CREA/MA n.º 1119179858
Portaria n.º49/2025



FOLHAS. N° 7/11
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA (R)

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 24 de maio de 2026.

À
Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão
Comissão de Licitações e Contratos
Av. Domingos Sertão, 1000 – São José
Pastos Bons – Maranhão
CEP: 65.870-000

DECLARAÇÃO

REFERÊNCIA: Processo Administrativo nº 2026033/2026 - Licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 004/2026, que será realizada dia 26 de maio de 2026 as 10:00 hs.

A Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE sob o n.º 12.390.453-6, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Wilton Sousa Lima, portador da Carteira de Identidade RG n.º 519.002.962 SSP-MA e do CPF/MF n.º 330.240.063-20, declara sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas aplicáveis que:

- 1) Assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta de preços;
- 2) Executará os serviços de acordo com os prazos estabelecidos no edital;
- 3) A proposta foi elaborada de maneira independente, em conformidade com a Instrução Normativa nº 002 de 16 de setembro 2009 da antiga SLTI/MPOG, atual SEGES;
- 4) Nos seus preços propostos estão inclusos todas as despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas bem como despesas comerciais de fretes, transportes, seguros e quaisquer outros ônus que porventura venham a recair sobre os serviços ora licitados;
- 5) Executará os serviços de acordo com os detalhes construtivos, especificações técnicas, quantidades fornecidas pela Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão e pelos preços unitários propostos e aceitos pela Administração Pública do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão;
- 6) Dará garantia dos serviços fornecidos e prestados se constatada alguma imperfeição com a imputação das penalidades previstas em Lei.

José Wilton Sousa Lima
CPF 330.240.063-20

JOSE WILTON
SOUSA
LIMA:33024006320
6320
Assinado de forma digital por JOSE WILTON SOUSA
LIMA:33024006320
Dados: 2026.05.24 19:00:26 -03'00'

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHAS. Nº: 795
PROC. Nº: CP 004/2026
RUBRICA: R

Pastos Bons, Estado do Maranhão, 24 de maio de 2026.

À
Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão
Comissão de Licitações e Contratos
Av. Domingos Sertão, 1000 – São José
Pastos Bons – Maranhão
CEP: 65.870-000

CARTA PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a),

A Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE sob o n.º 12.390.453-6, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Wilton Sousa Lima, portador da Carteira de Identidade RG n.º 519.002.962 SSP-MA e do CPF/MF n.º 330.240.063-20, submete à apreciação de V. Sa. a proposta de preços relativa aos serviços de execução da 2ª (segunda) etapa de construção da infraestrutura da orla do Rio Balseiro, em conformidade com o Processo Administrativo nº 2026033/2026 e a licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 004/2026, que será realizada dia 26 de maio de 2026 as 10:00 hs. As planilhas de preços seguem anexas.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 4.797.761,38 (quatro milhões, setecentos e noventa e sete mil, setecentos e sessenta e um reais e trinta e oito centavos);

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação e abertura;

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado conforme dos dispositivos da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas alterações posteriores;

LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Trecho que liga a sede do Município de Pastos Bons ao Povoado Alegria, Zona Rural do Município;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado conforme medições dos serviços, através de apresentação de sua(s) nota(s) fiscal(is) e seu(s) respectivo(s) recibo(s). O(s) valor(es) destas será(ão) depositado(s) em conta concorrente do Banco nº 104, (Caixa Economica Federal), Agência nº 3566-1 (São João dos Patos/MA) e Conta Corrente nº 217-9, tendo essa empresa como favorecida.

Sendo o que se apresenta para o momento, cordial e atenciosamente,

José Wilton Sousa Lima
CPF 330.240.063-20

JOSE WILTON
SOUSA
LIMA:33024006320

Assinado de forma
digital por JOSE
WILTON SOUSA
LIMA:33024006320
Dados: 2026.05.24
19:00:37 -03'00'

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com

FOLHAS. N° 796
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA R



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão

LICITAÇÃO/OBRA/SERVIÇO: Concorrência Eletrônica nº 004/2026 - Execução da 2ª (segunda) etapa dos serviços de construção da infraestrutura da orla do Rio Balseiro

TRECHO/LOCAL: Zona Urbana do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 08/2025, ORSE-SE 07/2025, SEINFRA-CE 028, SETOP-MG 07/2025 e EMOP-RJ 08/2025

BDI: 29,25%

ENCARGOS SOCIAIS: 98,31% (horista) e 58,66% (mensalista)

DATA: 26 de maio de 2026 às 10:00 hs

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 27.907,88
1.1	103689	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M ²	6,48	R\$ 466,24	R\$ 602,62	R\$ 3.904,98
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	283,22	R\$ 65,57	R\$ 84,75	R\$ 24.002,90
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 76.105,38
2.1	CUP 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 9.813,72	R\$ 12.684,23	R\$ 76.105,38
3	TERRAPLANAGEM							R\$ 400.626,93
3.1	101239	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA	M ³	10.871,83	R\$ 15,08	R\$ 19,49	R\$ 211.891,97
3.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL	M ³	10.871,83	R\$ 1,39	R\$ 1,80	R\$ 19.569,29
3.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO ARGILOSO E = 15 CM	M ³	10.871,83	R\$ 12,04	R\$ 15,56	R\$ 169.165,67

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-92 - Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 - Pastos Bons-MA
Fone: (93) 3555-1960 - Email: jwsousalima@hotmail.com



4 CONTENÇÃO						R\$ 1.965.207,40			
4.1	CUP 002	PRÓPRIO	CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO (CESTÃO) CAIXA	M ³	3.835,00	R\$ 396,47	R\$ 512,44	R\$ 1.965.207,40	R\$ 1.965.207,40
5 URBANIZAÇÃO						R\$ 1.186.642,62			
5.1	CUP 003	PRÓPRIO	BASE PARA PISO EXTERNO	M ²	2.485,00	R\$ 82,81	R\$ 107,03	R\$ 265.969,55	
5.2	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M ²	2.485,00	R\$ 163,30	R\$ 211,07	R\$ 524.508,95	
5.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M ²	368,32	R\$ 22,95	R\$ 29,66	R\$ 10.924,37	
5.4	4420	ORSE	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO SIMPLES EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, SEM ENCOSTO, REVESTIDO COM CERÂMICA	M	52,00	R\$ 245,75	R\$ 317,63	R\$ 16.516,76	
5.5	103314	SINAPI	PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO	M ²	92,40	R\$ 260,51	R\$ 336,71	R\$ 31.112,00	
5.6	CUP 004	PRÓPRIO	GUARDA SOL	UN	6,00	R\$ 1.274,77	R\$ 1.647,64	R\$ 9.885,84	
5.7	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M ²	2.485,00	R\$ 30,77	R\$ 39,77	R\$ 98.828,45	
5.8	ED-48359	SETOP	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	CJ	6,00	R\$ 1.585,19	R\$ 2.048,86	R\$ 12.293,16	
5.9	103307	SINAPI	LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	14,00	R\$ 1.340,04	R\$ 1.732,00	R\$ 24.248,00	
5.10	CUP 005	PRÓPRIO	QUIOSQUE	UN	1,00	R\$ 148.824,40	R\$ 192.355,54	R\$ 192.355,54	
6 CALÇADÃO						R\$ 654.571,46			
6.1	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,50 CM X 14 CM X 24 CM (E = 11,50 CM)	M ²	519,00	R\$ 91,72	R\$ 118,55	R\$ 61.527,45	
6.2	CUP 003	SINAPI	BASE PARA PISO EXTERNO	M ²	2.162,50	R\$ 82,81	R\$ 107,03	R\$ 231.452,38	
6.3	94994	SINAPI	PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M ²	2.162,50	R\$ 98,60	R\$ 127,44	R\$ 275.589,00	



6.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M ²	2.162,50	R\$ 30,77	R\$ 39,77	R\$ 86.002,63
7 ILUMINAÇÃO								
7.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V	M	977,70	R\$ 7,62	R\$ 9,85	R\$ 9.630,35
7.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	660,00	R\$ 5,52	R\$ 7,13	R\$ 4.705,80
7.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	2.693,00	R\$ 18,59	R\$ 24,03	R\$ 64.712,79
7.4	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, H = 7,00 M	UN	50,00	R\$ 1.719,27	R\$ 2.222,16	R\$ 111.108,00
7.5	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE	M	1.125,00	R\$ 27,37	R\$ 35,38	R\$ 39.802,50
7.6	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO	UN	120,00	R\$ 137,39	R\$ 177,58	R\$ 21.309,60
7.7	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W	UN	40,00	R\$ 317,30	R\$ 410,11	R\$ 16.404,40
7.8	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UN	80,00	R\$ 368,22	R\$ 475,92	R\$ 38.073,60
7.9	CUP 006	PRÓPRIO	CAIXA DE ATERRAMENTO PARA POSTE METÁLICO	UN	120,00	R\$ 263,85	R\$ 341,03	R\$ 40.923,60
7.10	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES	UN	3,00	R\$ 123,30	R\$ 159,37	R\$ 478,11
8 ACESSIBILIDADE								
8.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	M ²	448,00	R\$ 156,30	R\$ 202,02	R\$ 90.504,96
8.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 CADA DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	25,86	R\$ 483,97	R\$ 625,53	R\$ 16.176,21
8.3	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, , FCK 25 MPA, COM PISO PODOTÁTIL. (LARGURA MAIOR QUE 3,00 M)	UN	2,00	R\$ 775,83	R\$ 1.002,76	R\$ 2.005,52
8.4	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, , FCK 25 MPA, COM PISO PODOTÁTIL. (LARGURA MENOR QUE 3,00 M)	M ²	92,00	R\$ 132,29	R\$ 170,98	R\$ 15.730,16

FOLHAS. Nº: 799
 PROC. Nº: CP 004/2026
 RUBRICA: (R)



9 COMBATE A INCÊNIO DE PANICO							R\$ 1.261,02	
9.1	CUP 007	PRÓPRIO	EXTINTOR CO ₂ 6 KG	UN	1,00	R\$ 858,73	R\$ 1.109,91	R\$ 1.109,91
9.2	05.054.0100- A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA	UN	2,00	R\$ 11,22	R\$ 14,50	R\$ 29,00
9.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR	UN	2,00	R\$ 18,03	R\$ 23,30	R\$ 46,60
9.4	12888	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 16,42	R\$ 21,22	R\$ 21,22
9.5	17.040.0050- A	EMOP	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES)	UN	1,00	R\$ 42,00	R\$ 54,29	R\$ 54,29
10 LIMPEZA FINAL							R\$ 13.873,09	
10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	M ²	2.933,00	R\$ 3,66	R\$ 4,73	R\$ 13.873,09

TOTAL GERAL R\$ 4.797.761,38

QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

EVERTON SILVEIRA
 COELHO
 RIBEIRO:034914114
 24

Assinado de forma digital por
 EVERTON SILVEIRA COELHO
 RIBEIRO:03491411424
 Dados: 2026.05.24 19:00:52
 -03'00'

Everton Silveira Coelho Ribeiro
 Engenheiro Civil - CREA-MA nº 110060911-3

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Serão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwseusilima@fctmail.com



FOLHAS. Nº 200
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão
LICITAÇÃO/OBRA/SERVIÇO: Concorrência Eletrônica nº 004/2026 - Execução da 2ª (segunda) etapa dos serviços de construção da infraestrutura da orla do Rio Balseiro
TRECHO/LOCAL: Zona Urbana do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 08/2025, ORSE-SE 07/2025, SEINFRA-CE 028, SETOP-MG 07/2025 e
BDI: 29,25%
ENCARGOS SOCIAS: 98,31% (horista) e 58,66% (mensalista)
DATA: 26 de maio de 2026 às 10:00 hs

ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.907,88	0,58%
3.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 76.105,38	1,59%
3.00	TERRAPLANAGEM	R\$ 400.626,93	8,35%
4.00	CONTENÇÃO	R\$ 1.965.207,40	40,96%
5.00	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.186.642,62	24,73%
6.00	CALÇADÃO	R\$ 654.571,46	13,64%
7.00	ILUMINAÇÃO	R\$ 347.148,75	7,24%
8.00	ACESSIBILIDADE	R\$ 124.416,85	2,59%
9.00	COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	R\$ 1.261,02	0,03%
10.00	LIMPEZA FINAL	R\$ 13.873,09	0,29%
TOTAL GERAL		R\$ 4.797.761,38	89,86%

QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

**EVERTON SILVEIRA
COELHO**
RIBEIRO:03491411424

Assinado de forma digital por
EVERTON SILVEIRA COELHO
RIBEIRO:03491411424
Dados: 2026.05.24 19:01:05 -03'00'

Everton Silveira Coelho Ribeiro
Engenheiro Civil - CREA-MA nº 110060911-3

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão
 LICITAÇÃO/OBRA/SERVIÇO: Concorrência Eletrônica nº 004/2026 - Execução da 2ª (segunda) etapa dos serviços de construção da infraestrutura da orla do Rio Balseiro
 TRECHO/LOCAL: Zona Urbana do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 08/2025, ORSE-SE 07/2025, SEINFRA-CE 028, SETOP-MG 07/2025 e EMOP-RJ 08/2025
 BDI: 29,25%
 ENCARGOS SOCIAIS: 98,31% (horista) e 58,66% (mensalista)
 DATA: 26 de maio de 2026 às 10:00 hs

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES						
				1	2	3	4	5	6	
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.907,88	0,58%	100,00%						
				R\$ 27.907,88						
2.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 76.105,38	1,59%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	
				R\$ 12.684,23	R\$ 12.684,23	R\$ 12.684,23	R\$ 12.684,23	R\$ 12.684,23	R\$ 12.684,23	
3.00	TERRAPLANAGEM	R\$ 400.626,93	8,35%	100,00%						
				R\$ 400.626,93						
4.00	CONTENÇÃO	R\$ 1.965.207,40	40,96%			100,00%				
						R\$ 1.965.207,40				
5.00	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.186.642,62	24,73%				100,00%			
							R\$ 1.186.642,62			

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



6.00	CALÇADÃO	R\$ 654.571,46	13,64%					100,00%	
								R\$ 654.571,46	
7.00	ILUMINAÇÃO	R\$ 347.148,75	7,24%						100,00%
									R\$ 347.148,75
8.00	ACESSIBILIDADE	R\$ 124.416,85	2,59%						100,00%
									R\$ 124.416,85
9.00	COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	R\$ 1.261,02	0,03%						100,00%
									R\$ 1.261,02
10.00	LIMPEZA FINAL	R\$ 13.873,09	0,29%						100,00%
									R\$ 13.873,09
TOTAL GERAL		R\$ 4.797.761,38	100,00%						

VALORES	PARCIAL	R\$ 441.219,04	R\$ 12.684,23	R\$ 1.977.891,63	R\$ 1.199.326,85	R\$ 667.255,69	R\$ 499.383,94
	ACUMULADO	R\$ 441.219,04	R\$ 453.903,27	R\$ 2.431.794,90	R\$ 3.631.121,75	R\$ 4.298.377,44	R\$ 4.797.761,38
PERCENTUAIS	PARCIAL	9,20%	0,26%	41,23%	25,00%	13,91%	10,41%
	ACUMULADO	9,20%	9,46%	50,69%	75,68%	89,59%	100,00%

QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

Everton Silveira Coelho Ribeiro
 Engenheiro Civil - CREA-MA nº 110060911-3

EVERTON
 SILVEIRA COELHO
 RIBEIRO:0349141
 1424

Assinado de forma digital por EVERTON SILVEIRA COELHO
 RIBEIRO:03491411424
 Dados: 2026.05.24 19:01:15 -03'00'

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHAS. N: 803
PROC. N: CP 004/2026
RUBRICA R

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão

LICITAÇÃO/OBRA/SERVIÇO: Concorrência Eletrônica nº 004/2026 - Execução da 2ª (segunda) etapa dos

TRECHO/LOCAL: Zona Urbana do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 08/2025, ORSE-SE 07/2025, SEINFRA-CE 028, SETOP-MG 07/2025 e EMOP-RJ

BDI: 29,25%

ENCARGOS SOCIAIS: 98,31% (horista) e 58,66% (mensalista)

DATA: 26 de maio de 2026 às 10:00 hs

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$\text{BDI} = (1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R} + \text{I}) \times (1 + \text{DF}) \times (1 + \text{LB}) \div (1 - \text{T}) - 1$$

Onde:

I = Tributos

AC = Administração Central

DF = Despesas Financeiras

R + I = Riscos e Imprevistos

LB = Lucro Bruto

S + G = Seguros e Garantias

A parcela I (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 29,25%, conforme memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
A-1	Administração Central	3,80%
	TOTAL =	3,80%
GRUPO B	LUCRO	
B-1	Lucro Bruto	7,30%
	TOTAL =	7,30%
GRUPO C	IMPOSTOS	
C-1	PIS	0,65%

JW CONSTRUÇÕES

CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6

Av. Domingos Sertão, 150, São José

CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA

Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHAS. Nº 304
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA P

C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISSQN	5,00%
C-4	CPRB	2,70%
TOTAL =		11,35%
GRUPO D	DIVERSOS	
D-1	Despesas Financeiras	1,21%
D-2	Riscos e Imprevistos	0,97%
D-3	Seguros e Garantias	0,74%
TOTAL =		2,92%
BDI =		29,25%

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMPONENTE	1º QUARTIL	QUARTIL MÉDIO	3º QUARTIL
Seguros e Garantias	0,32%	0,40%	0,74%
Riscos e Imprevistos	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%

O percentual da alíquota da CPRB atende as regras de reoneração gradual da folha de pagamento a partir de 1º de janeiro de 2025, em conformidade com a Lei Federal nº 14.973 de 16 de setembro de 2024. (Para o período compreendido entre 01 de janeiro de 2026 até 31 de dezembro de 2026 é 60% das alíquotas estabelecidas nos artigos 7º-A e 8º-A da Lei Federal nº 12.456 de 14 de dezembro de 2011)

A súmula nº 253 do TCU (Tribunal de Contas da União) diz que o BDI é individualizado por empresa e por empreendimento. A empresa licitante tem autonomia para defini-lo de acordo com suas necessidades e realidades. Assim sendo, nas licitações é permitido a apresentação de propostas de preços com BDI menor que o do projeto básico, desde que a composição apresentada na planilha esteja correta e os custos diretos sejam exequíveis e o valor global da proposta esteja dentro dos limites orçamentários da administração

EVERTON SILVEIRA
COELHO
RIBEIRO:0349141142
4

Assinado de forma digital por
EVERTON SILVEIRA COELHO
RIBEIRO:03491411424
Dados: 2026.05.24 19:01:26
-03'00'

Everton Silveira Coelho Ribeiro
Engenheiro Civil - CREA-MA nº 110060911-3

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHAS. Nº 805
PROC. Nº CP 004/2026
RUBRICA R

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão

LICITAÇÃO/OBRA/SERVIÇO: Concorrência Eletrônica nº 004/2026 - Execução da 2ª (segunda) etapa dos

TRECHO/LOCAL: Zona Urbana do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 08/2025, ORSE-SE 07/2025, SEINFRA-CE 028, SETOP-MG 07/2025 e EMOP-BDI: 29,25%

ENCARGOS SOCIAIS: 98,31% (horista) e 58,66% (mensalista)

DATA: 26 de maio de 2026 às 10:00 hs

ENCARGOS SOCIAIS CAIXA DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA (JANEIRO DE 2026)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
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	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,05%	18,02%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%

JW CONSTRUÇÕES

CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6

Av. Domingos Sertão, 150, São José

CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA

Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHAS. N° 206
PROC. N° CP 004/2026
RUBRICA (P)

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
C	TOTAL	12,44%	9,46%

GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B (sem considerar o INSS sobre o 13º salário, conforme estabelece a Lei Federal nº 14.973/2024 de 16 de setembro de 2024 e suas alterações posteriores)	11,52%	4,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,50%	0,38%
D	TOTAL	12,02%	4,38%

TOTAL (A+B+C+D)	98,31%	58,66%
------------------------	---------------	---------------

O percentual da alíquota do INSS atende as regras de reatualização gradual da folha de pagamento a partir de 1º de janeiro de 2025, em conformidade com a Lei Federal nº 14.973 de 16 de setembro de 2024. (Para o período compreendido entre 01 de janeiro de 2026 até 31 de dezembro de 2026 é 50% das alíquotas estabelecidas nos artigos 22 da Lei Federal nº 8.212 de 24 de julho de 1991)

**EVERTON
SILVEIRA COELHO
RIBEIRO:0349141
1424**

Assinado de forma
digital por EVERTON
SILVEIRA COELHO
RIBEIRO:03491411424
Dados: 2026.05.24
19:01:37 -03'00'

Everton Silveira Coelho Ribeiro
Engenheiro Civil - CREA-MA nº 110060911-3

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pastos Bons, Estado do Maranhão
 LICITAÇÃO/OBRA/SERVIÇO: Concorrência Eletrônica nº 004/2026 - Execução da 2ª (segunda) etapa dos serviços de construção da infraestrutura da orla do Rio Balseiro
 TRECHO/LOCAL: Zona Urbana do Município de Pastos Bons, Estado do Maranhão
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 08/2025, ORSE-SE 07/2025, SEINFRA-CE 028, SETOP-MG 07/2025 e EMOP-RJ 08/2025
 BDI: 29,25%
 ENCARGOS SOCIAIS: 98,31% (horista) e 58,66% (mensalista)
 DATA: 26 de maio de 2026 às 10:00 hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRINCIPAIS COM PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
1.1								
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000		466,24	466,24
Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	0,0000000	23,80	11,90
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	0,0000000	27,31	10,18
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	0,0000000	22,19	24,82
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	5,81	18,64
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	38,60	0,43
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	20,68	0,27
			MO sem LS =>	13,72	LS =>	13,49	MO com LS =>	27,20
			Valor do BDI =>	136,38			Valor com BDI =>	602,62
1.2								
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000		65,57	65,57
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	0,0000000	22,73	16,47
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	0,0000000	27,31	19,79
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	0,0000000	29,50	0,20
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	0,0000000	28,10	0,78
Auxiliar	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	Produção de Concreto	m³	0,0040000	0,0000000	537,80	2,15

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	0,0000000	7,07	5,26
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	0,0000000	25,42	10,48
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	20,29	2,25
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	41,99	1,07
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	12,95	7,12
			MO sem LS =>	12,81	LS =>	12,60	MO com LS =>	25,41
			Valor do BDI =>	19,18			Valor com BDI =>	84,75
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 001 PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	1,0000000		9.813,72	9.813,72
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	47,6200000	0,0000000	155,31	7.395,86
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0000000	0,0000000	28,43	1.364,64
Composição Auxiliar	100289 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0000000	0,0000000	21,97	1.054,56
			MO sem LS =>	4.623,03	LS =>	4.544,91	MO com LS =>	9.167,93
			Valor do BDI =>	2.870,51			Valor com BDI =>	12.684,23
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101239 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	Escavação Vertical a Céu Aberto	m³	1,0000000		15,08	15,08
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0089000	0,0000000	210,36	1,87
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0022000	0,0000000	86,92	0,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0112000	0,0000000	22,19	0,24
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0324000	0,0000000	360,46	11,67
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0123000	0,0000000	91,00	1,11
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,38

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

				Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>	19,49	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
3.2	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000		1,39	1,39	
Composição 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025226	0,0000000	260,93	0,65	
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	0,0000000	90,64	0,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086260	0,0000000	22,19	0,19	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,80
3.3	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000		12,04	12,04	
Composição 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 ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	0,0000000	314,71	1,33	
Composição 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, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0314119	0,0000000	73,98	2,32	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0045112	0,0000000	256,06	1,15	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0311577	0,0000000	98,29	3,06	
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0104312	0,0000000	164,63	1,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356689	0,0000000	22,19	0,79	
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0252378	0,0000000	66,58	1,68	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

		MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,85		
		Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	15,56		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
4.1	CUP 002 PRÓPRIO	CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO (CESTÃO) CAIXA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		396,47	396,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5700000	0,0000000	22,19	57,02	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5700000	0,0000000	27,72	71,24	
Composição Auxiliar	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	10,0000000	0,0000000	3,13	31,30	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7200000	0,0000000	86,92	62,58	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1400000	0,0000000	210,36	29,45	
Insumo	00040438 SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z/NAL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	Material	m²	0,5000000	0,0000000	189,76	144,88	
		MO sem LS =>	52,94	LS =>	52,05	MO com LS =>	104,98		
		Valor do BDI =>	115,97			Valor com BDI =>	512,44		
5.1	CUP 003 PRÓPRIO	BASE PARA PISO EXTERNO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		82,81	82,81	
Composição Auxiliar	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,0750000	0,0000000	187,77	14,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	0,0000000	22,19	4,43	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	0,0000000	27,72	5,54	
Composição Auxiliar	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,0000000	0,0000000	3,13	6,26	
Composição Auxiliar	87385 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0200000	0,0000000	2.517,09	50,34	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1000000	0,0000000	1,96	2,16	
		MO sem LS =>	5,97	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,84		
		Valor do BDI =>	24,22			Valor com BDI =>	107,03		
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101091 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	m²	1,0000000		163,30	163,30	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2360000	0,0000000	27,59	34,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6180000	0,0000000	22,19	13,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,0000000	0,90	0,21
Insumo	00003733 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0300000	0,0000000	85,49	88,05
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	0,0000000	3,16	27,23
		MO sem LS =>		16,25	LS =>	15,98	MO com LS =>	32,23
		Valor do BDI =>		47,77			Valor com BDI =>	211,07
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000		22,95	22,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	0,0000000	22,19	3,07
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	0,0000000	23,04	0,63
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	19,25	19,25
		MO sem LS =>		1,16	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,31
		Valor do BDI =>		6,71			Valor com BDI =>	29,66
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4420 ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000		245,75	245,75
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0780000	0,0000000	705,84	55,05
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6600000	0,0000000	124,90	82,43
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,8000000	0,0000000	43,55	34,84
Composição Auxiliar	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos - Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	0,4000000	0,0000000	33,23	13,29
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0500000	0,0000000	66,57	3,32
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,6000000	0,0000000	8,32	13,31
Composição Auxiliar	7593 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	0,0000000	52,78	63,33

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0670000	0,0000000	258,57	17,32
					MO sem LS => 40,61	LS => 39,93	MO com LS => 80,54	
					Valor do BDI => 71,88		Valor com BDI => 317,63	
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	1,0000000		260,51	260,51
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0208000	0,0000000	738,72	15,36
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR. CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0177000	0,0000000	23,97	0,42
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR. CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0597000	0,0000000	23,15	1,38
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	0,0000000	821,91	0,98
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5342000	0,0000000	22,73	12,14
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5342000	0,0000000	27,31	14,58
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	0,0000000	108,35	0,24
Insumo	00020204 SINAPI	PRANCHAO APARELHADO 7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6465000	0,0000000	79,44	51,35
Insumo	00020211 SINAPI	VIGA APARELHADA 6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	0,0000000	33,26	90,70
Insumo	00035275 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	0,0000000	105,02	72,73
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	0,0000000	20,27	0,63
					MO sem LS => 10,58	LS => 10,41	MO com LS => 20,98	
					Valor do BDI => 76,20		Valor com BDI => 336,71	
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 004 PRÓPRIO	GUARDA SOL	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000		1.274,77	1.274,77
Composição Auxiliar	94449 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	6,2500000	0,0000000	66,26	414,12
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	6,2600000	0,0000000	22,96	143,72

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Auxiliar	105050 SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	3,5000000	0,0000000	204,65	716,27
					MO sem LS => 52,16	LS => 51,28	MO com LS => 103,44	
					Valor do BDI => 372,87		Valor com BDI => 1.647,64	
5.7	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000		30,77	30,77
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	0,0000000	30,54	11,14
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	0,0000000	22,19	3,37
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	0,0000000	6,89	1,10
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,5340000	0,0000000	28,16	15,03
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	0,0000000	13,94	0,13
					MO sem LS => 4,79	LS => 4,71	MO com LS => 9,50	
					Valor do BDI => 9,00		Valor com BDI => 39,77	
5.8	ED-48359 SETOP	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	ED-	cj	1,0000000		1.585,19	1.585,19
A	SETOP MATED-4995	MESA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL TIPO: POLIDA ESPESURA: 3CM DIMENSÃO: 90X200CM)		un	703,49	1,0000000	703,49	
Insumo	SETOP MATED-4999	BANCO EM ARDÓSIA (COR: NATURAL TIPO: POLIDO ESPESURA: 3CM DIMENSÃO: 32X200CM)		un	385,00	2,0000000	770,00	
								Total: 1.473,49
B	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m²	594,22	0,0200000	11,88	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	22,19	2,0000000	44,38	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	27,72	2,0000000	55,44	
								Total: 111,70

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

FOLHAS. Nº 819
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA CP

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

MO sem LS => 33,93 LS => 33,36 MO com LS => 67,29
 Valor do BDI => 463,67 Valor com BDI => 2.048,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
5.9								
Composição	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000		1.340,04	1.340,04
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	0,0000000	738,72	16,39
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0768000	0,0000000	23,97	1,84
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2585000	0,0000000	23,15	5,98
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	821,91	1,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8461000	0,0000000	27,72	51,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2308000	0,0000000	22,19	27,31
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	108,35	0,13
Insumo	00042440 SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.235,91	1.235,91

MO sem LS => 30,11 LS => 29,61 MO com LS => 59,72
 Valor do BDI => 391,96 Valor com BDI => 1.732,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
5.10								
Composição	CUP 005 PROPRIO	QUIOSQUE	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000		148.824,40	148.824,40
Composição Auxiliar	99439 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	11,7000000	0,0000000	848,57	9.928,26
Composição Auxiliar	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	109,1700000	0,0000000	216,02	23.582,90
Composição Auxiliar	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	59,3300000	0,0000000	235,61	13.978,74
Composição Auxiliar	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	168,5000000	0,0000000	44,53	7.503,30

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)964234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	257,5000000	0,0000000	13,29	3.422,17
Composição Auxiliar	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	262,1600000	0,0000000	11,55	3.027,94
Composição Auxiliar	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	274,6000000	0,0000000	9,49	2.605,95
Composição Auxiliar	103365 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	96,0000000	0,0000000	54,46	5.228,16
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	192,0000000	0,0000000	4,80	921,60
Composição Auxiliar	104218 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	192,0000000	0,0000000	57,69	11.076,48
Composição Auxiliar	103314 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	95,0000000	0,0000000	260,51	24.748,45
Composição Auxiliar	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,3600000	0,0000000	911,49	3.062,60
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,6800000	0,0000000	379,50	637,56
Composição Auxiliar	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	10,8000000	0,0000000	698,95	7.548,66
Composição Auxiliar	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	937,11	937,11
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	0,0000000	123,30	123,30
Composição Auxiliar	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Caixas Enterradas	UN	6,0000000	0,0000000	11,45	68,70
Composição Auxiliar	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	0,0000000	292,04	292,04

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	6,0000000	0,0000000	12,29	73,74
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	4,0000000	0,0000000	32,22	128,88
Composição Auxiliar	98062 SINAPI	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	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	0,0000000	3.287,52	3.287,52
Composição Auxiliar	104195 SINAPI	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	32,0000000	0,0000000	23,53	752,96
Composição Auxiliar	94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	0,0000000	31,32	31,32
Composição Auxiliar	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0000000	0,0000000	58,15	116,30
Composição Auxiliar	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2,0000000	0,0000000	18,03	36,06
Composição Auxiliar	102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	95,0000000	0,0000000	33,34	3.167,30
Composição Auxiliar	CUP AUX PRÓPRIO BALSEIRO 001	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0000000	0,0000000	192,10	3.073,60
Composição Auxiliar	CUP AUX PRÓPRIO BALSEIRO 002	PONTO ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0000000	0,0000000	218,63	6.121,64
Composição Auxiliar	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	192,0000000	0,0000000	67,05	12.873,60
Insumo	00006149 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,39	14,39
Insumo	00041476 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	157,45	157,45
Insumo	00034637 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	295,72	295,72
			MO sem LS =>	12.391,61	LS =>	12.182,20	MO com LS =>	24.573,81
			Valor do BDI =>	43.531,14			Valor com BDI =>	192.355,54
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103354 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		91,72	91,72

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)964234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	87292 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0104000	0,0000000	687,30	7,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3800000	0,0000000	27,72	38,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6900000	0,0000000	22,19	15,31	
Insumo	00034558 SINAPI	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 10,5* CM	Material	M	0,5800000	0,0000000	2,52	1,46	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0139000	0,0000000	41,93	0,58	
Insumo	00044459 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FURROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	Material	UN	30,1900000	0,0000000	0,96	28,98	
			MO sem LS =>		18,59	LS =>	18,28	MO com LS =>	36,87
			Valor do BDI =>		26,83			Valor com BDI =>	118,55
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000		98,60	98,60	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	0,0000000	27,31	3,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	0,0000000	27,72	5,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	0,0000000	22,19	7,06	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	0,0000000	569,34	56,07	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	0,0000000	8,60	0,01	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	0,0000000	5,81	1,45	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	0,0000000	4,01	0,80	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	20,29	0,48	
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	1,0816000	0,0000000	22,17	23,97	
			MO sem LS =>		8,24	LS =>	8,11	MO com LS =>	16,35
			Valor do BDI =>		28,84			Valor com BDI =>	127,44
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		7,62	7,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	0,0000000	23,30	0,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	0,0000000	28,05	1,09	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	4,50	5,59	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04	
			MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>		2,23			Valor com BDI =>	9,85
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		5,52	5,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	23,30	0,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	28,05	0,81	
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,22	4,00	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04	
			MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>		1,61			Valor com BDI =>	7,13
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		18,59	18,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	0,0000000	23,30	1,77	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	0,0000000	28,05	2,13	
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	11,79	14,65	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	24,03
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105953 SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000		1.719,27	1.719,27
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	0,0000000	275,10	49,54
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	0,0000000	73,51	72,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5462000	0,0000000	23,30	12,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4579000	0,0000000	28,05	68,94
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	7,0000000	0,0000000	44,89	314,23
Insumo	00014166 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.201,33	1.201,33
			MO sem LS =>	43,28	LS =>	42,55	MO com LS =>	85,83
			Valor do BDI =>	502,89			Valor com BDI =>	2.222,16
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95728 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletores Aparentes	M	1,0000000		27,37	27,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	0,0000000	23,30	4,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	0,0000000	28,05	5,69
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	0,0000000	11,35	11,35
Insumo	00002679 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0538000	0,0000000	5,33	5,61
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,73
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	35,38

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
7.6 Composição	101637 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000		137,39	137,39
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	0,0000000	275,10	55,46
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	0,0000000	73,51	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	0,0000000	23,30	13,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	0,0000000	28,05	16,10
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,0000000	0,0000000	3,22	9,66
Insumo	00002512 SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	0,0000000	39,00	39,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,20 40,19	LS => 12,98	MO com LS => Valor com BDI =>	26,17 177,58	
7.7 Composição	101656 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000		317,30	317,30
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	0,0000000	275,10	55,46
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	0,0000000	73,51	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	0,0000000	23,30	4,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	0,0000000	28,05	5,78
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	0,0000000	4,67	0,06

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	00042246 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	0,0000000	247,40	247,40
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	6,71	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI =>	92,81			Valor com BDI =>	410,11
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000		368,22	368,22
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	0,0000000	275,10	55,46
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	0,0000000	73,51	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	0,0000000	23,30	4,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	0,0000000	28,05	5,78
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	0,0000000	4,67	0,06
Insuno	00042243 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	0,0000000	298,32	298,32
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	6,71	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI =>	107,70			Valor com BDI =>	475,92
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 006 PRÓPRIO	CAIXA DE ATERRAMENTO PARA POSTE METÁLICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000		263,85	263,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	0,0000000	28,05	33,66
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	0,0000000	20,33	20,33
Insuno	00041474 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	84,28	84,28
Insuno	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	104,19	104,19
Insuno	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	0,0000000	21,39	21,39
			MO sem LS =>	15,08	LS =>	14,83	MO com LS =>	29,90

Av. Domingos Serfão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

FOLHAS Nº 822
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA P

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

				Valor do BDI =>	77,18		Valor com BDI =>	341,03	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
7.10	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000		123,30	123,30	
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	Argamassas	m²	0,0044000	0,0000000	818,31	3,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	0,0000000	23,30	19,92	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	0,0000000	28,05	23,98	
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,80	75,80	
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	14,93	MO com LS =>	30,10	
			Valor do BDI =>	36,07			Valor com BDI =>	159,37	
8.1	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000		156,30	156,30	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	0,0000000	27,72	17,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	0,0000000	22,19	28,38	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000	1,91	16,46	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	6,04	1,44	
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	0,0000000	14,34	92,31	
			MO sem LS =>	15,14	LS =>	14,89	MO com LS =>	30,03	
			Valor do BDI =>	45,72			Valor com BDI =>	202,02	
8.2	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019. PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000		483,97	483,97	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7480000	0,0000000	22,90	108,72	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7800000	0,0000000	27,53	159,12	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

FOLHAS. Nº 83
 PROC. Nº CP 004/2026
 RUBRICA P

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	0000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	0,0000000	9,12	84,12	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	0,0000000	7,81	6,99	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	0,0000000	21,12	1,49	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	0,0000000	2,42	8,06	
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	0,0000000	51,49	46,34	
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	0,0000000	67,19	69,13	
			MO sem LS =>		90,31	LS =>	88,79	MO com LS =>	179,09
			Valor do BDI =>		141,56			Valor com BDI =>	625,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
8.3	105002 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	UN	1,0000000		775,83	775,83	
Composição Auxiliar	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	0,4800000	0,0000000	156,30	75,02	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6040000	0,0000000	27,72	99,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,2080000	0,0000000	22,19	159,94	
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,6650246	0,0000000	592,22	393,84	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4800000	0,0000000	5,81	43,45	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0270000	0,0000000	108,92	2,94	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0366960	0,0000000	20,29	0,74	
			MO sem LS =>		110,81	LS =>	108,94	MO com LS =>	219,75
			Valor do BDI =>		226,93			Valor com BDI =>	1.002,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
8.4	105004 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000		132,29	132,29
Composição Auxiliar	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	0,0576577	0,0000000	156,30	9,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6300000	0,0000000	27,72	17,46

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoesbons@gmail.com

FOLHAS. N° 824
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA P

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2610000	0,0000000	22,19	27,98
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1231527	0,0000000	592,22	72,93
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7399399	0,0000000	5,81	4,29
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0050000	0,0000000	108,92	0,54
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0044079	0,0000000	20,29	0,08
			MO sem LS =>	19,16	LS =>	18,84	MO com LS =>	38,00
			Valor do BDI =>	38,69			Valor com BDI =>	170,98
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 007 PRÓPRIO	EXTINTOR CO2 6 KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		858,73	858,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8443000	0,0000000	22,19	18,73
Insumo	11145 SEINFRA	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	840,00	840,00
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	5,80	MO com LS =>	11,69
			Valor do BDI =>	251,18			Valor com BDI =>	1.109,91
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0100-A EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (10X20)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5	UN	1,0000000		11,22	11,22
Insumo	14718 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. CONTRA INCENDIO P/SAIDA EMERGENCIA, PVC AN TICHAMA, (10X20)CM, ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	0,0000000	27,72	5,54
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	14,50
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		18,03	18,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	0,0000000	23,30	1,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	0,0000000	28,05	4,95

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoesbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,80	11,80	
			MO sem LS =>		2,15	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>		5,27			Valor com BDI =>	23,30
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portátil". Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000		16,42	16,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	0,0000000	22,19	4,43	
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portátil". Placa E5	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,99	11,99	
			MO sem LS =>		1,40	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>		4,80			Valor com BDI =>	21,22
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	17.040.0050-A EMOP	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME E ABNT NBR 16820 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	17	UN	1,0000000		42,00	42,00	
Insumo	02992 EMOP	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL, P/2 ANOS DE DURACAO, EM BALDES DE 18 LITROS	Material	UN	0,0122000	0,0000000	117,02	1,43	
Insumo	06029 EMOP	FITA CREPE, EM ROLO DE 25MMX50,00M	Material	UN	0,2200000	0,0000000	5,17	1,13	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9500000	0,0000000	30,54	29,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4700000	0,0000000	22,19	10,43	
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	12,79	MO com LS =>	25,78
			Valor do BDI =>		12,29			Valor com BDI =>	54,29
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000		3,66	3,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	0,0000000	22,19	3,66	
			MO sem LS =>		1,15	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>		1,07			Valor com BDI =>	4,73

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES COM PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,90	22,90

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)964234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16	
Auxiliar	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>		7,30	LS =>	7,18	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>		6,69			Valor com BDI =>	29,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,73	22,73	
Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>		7,32	LS =>	7,20	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>		6,64			Valor com BDI =>	29,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,02	23,02
Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,52	14,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)964234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39
			MO sem LS =>	7,40	LS =>	7,28	MO com LS =>	14,68
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	29,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	103365 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		54,46	54,46
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	Argamassas	m³	0,0069000	0,0000000	819,29	5,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	0,0000000	27,72	16,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	0,0000000	22,19	6,54
Insumo	00034557 SINAPI	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	Material	M	0,4200000	0,0000000	1,96	0,82
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	41,93	0,20
Insumo	00044457 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	14,1500000	0,0000000	1,76	24,90
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	8,19	MO com LS =>	16,52
			Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	70,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	87385 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		2.517,09	2.517,09
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3200000	0,0000000	22,35	118,90
Composição Auxiliar	88399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2400000	0,0000000	4,03	4,99
Composição Auxiliar	88404 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	4,0800000	0,0000000	1,18	4,81
Insumo	00036886 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	2.253,2000000	0,0000000	1,06	2.388,39
			MO sem LS =>	40,53	LS =>	39,85	MO com LS =>	80,38
			Valor do BDI =>	736,24			Valor com BDI =>	3.253,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição	88627 SINAPI	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	Argamassas	m³	1,0000000		777,11	777,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,7800000	0,0000000	22,19	194,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	0,0000000	160,00	180,80
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,0000000	1,27	95,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,0000000	0,90	305,65
			MO sem LS =>	61,32	LS =>	60,29	MO com LS =>	121,60
			Valor do BDI =>	227,30			Valor com BDI =>	1.004,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	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	Argamassas	m³	1,0000000		818,31	818,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	0,0000000	22,19	249,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	160,00	185,60
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,27	147,82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,0000000	0,90	235,70
			MO sem LS =>	78,43	LS =>	77,11	MO com LS =>	155,53
			Valor do BDI =>	239,35			Valor com BDI =>	1.057,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		819,29	819,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	0,0000000	22,19	246,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	0,0000000	160,00	182,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,0000000	1,27	217,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,0000000	0,90	173,26
			MO sem LS =>	77,52	LS =>	76,21	MO com LS =>	153,73
			Valor do BDI =>	239,64			Valor com BDI =>	1.058,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	87292 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		687,30	687,30
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	0,0000000	22,35	100,57
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	0,0000000	2,08	2,18
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,0000000	0,46	1,58
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	160,00	185,60
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,27	221,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	0,90	176,27
			MO sem LS =>	34,28	LS =>	33,71	MO com LS =>	67,99
			Valor do BDI =>	201,03			Valor com BDI =>	888,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		637,99	637,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	0,0000000	22,35	96,55
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	0,0000000	2,08	2,10
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,0000000	0,46	1,52
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	0,0000000	162,09	153,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,0000000	0,90	383,84
			MO sem LS =>	32,91	LS =>	32,36	MO com LS =>	65,27
			Valor do BDI =>	186,61			Valor com BDI =>	824,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		871,11	871,11

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	0,0000000	22,35	83,81
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	0,0000000	2,08	1,80
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,0000000	0,46	1,32
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	0,0000000	8,95	173,98
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	0,0000000	160,00	172,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,0000000	0,90	437,40
			MO sem LS =>	28,57	LS =>	28,09	MO com LS =>	56,66
			Valor do BDI =>	254,79			Valor com BDI =>	1.125,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000		821,91	821,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	0,0000000	22,35	98,78
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	0,0000000	2,08	2,14
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000	0,0000000	0,46	1,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	0,0000000	160,00	203,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,0000000	0,90	516,24
			MO sem LS =>	33,67	LS =>	33,11	MO com LS =>	66,78
			Valor do BDI =>	240,40			Valor com BDI =>	1.062,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000		582,06	582,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	0,0000000	22,35	103,70

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	0,0000000	2,08	2,24
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,0000000	0,46	1,63
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	0,0000000	162,09	165,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,0000000	0,90	309,16
			MO sem LS =>	35,35	LS =>	34,76	MO com LS =>	70,11
			Valor do BDI =>	170,25			Valor com BDI =>	752,31
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		594,22	594,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3600000	0,0000000	22,35	75,09
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7800000	0,0000000	2,08	1,62
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,5800000	0,0000000	0,46	1,18
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	0,0000000	160,00	196,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,0000000	0,90	319,53
			MO sem LS =>	25,60	LS =>	25,17	MO com LS =>	50,76
			Valor do BDI =>	173,80			Valor com BDI =>	768,02
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,53	27,53
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>		9,63	LS =>	9,47	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>		8,05			Valor com BDI =>	35,58
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		11,55	11,55	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0116000	0,0000000	22,90	0,26	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0709000	0,0000000	27,53	1,95	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	8,65	8,65	
Insumo	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	0,0000000	0,22	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	23,27	0,58	
			MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>		3,37			Valor com BDI =>	14,92
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		9,49	9,49	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	0,0000000	22,90	0,17	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0464000	0,0000000	27,53	1,27	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	7,39	7,39	
Insumo	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	0,0000000	0,22	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	23,27	0,58	
			MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>		2,77			Valor com BDI =>	12,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)964234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		13,29	13,29	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	0,0000000	22,90	0,38	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1015000	0,0000000	27,53	2,79	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	9,38	9,38	
Insumo	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	0,0000000	0,22	0,16	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	23,27	0,58	
			MO sem LS =>		1,26	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,50
			Valor do BDI =>		3,88			Valor com BDI =>	17,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		15,01	15,01	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	0,0000000	22,90	0,39	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	0,0000000	27,53	2,90	
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	10,53	10,53	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,0000000	0,22	0,61	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	23,27	0,58	
			MO sem LS =>		2,14	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>		4,39			Valor com BDI =>	19,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		13,08	13,08
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	0,0000000	22,90	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	0,0000000	27,53	2,30
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	9,43	9,43

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoesbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,0000000	0,22	0,46
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	23,27	0,58
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,01
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	16,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,30	23,30
Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	7,48	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,84
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	30,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,34	22,34
Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
			MO sem LS =>	7,34	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	28,87

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (98)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,90	22,90	
Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16	
Insumo	0000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>		7,30	LS =>	7,18	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>		6,69			Valor com BDI =>	29,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,59	27,59	
Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS =>		9,66	LS =>	9,50	MO com LS =>	19,16
			Valor do BDI =>		8,07			Valor com BDI =>	35,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000		124,90	124,90
Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1,2,8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	0,0320000	0,0000000	680,80	21,78
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	0,0000000	27,72	42,13
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9100000	0,0000000	22,19	20,19

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,0000000	0,60	40,80
			MO sem LS =>	LS =>	22,03	21,66	MO com LS =>	43,69
			Valor do BDI =>		36,53		Valor com BDI =>	161,43
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000		668,54	668,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	0,0000000	22,19	88,76
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	0,0000000	160,00	172,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,0000000	0,90	406,98
			MO sem LS =>	LS =>	27,94	27,47	MO com LS =>	55,40
			Valor do BDI =>		195,54		Valor com BDI =>	864,08
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000		531,56	531,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	0,0000000	22,19	88,76
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	0,0000000	160,00	172,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,0000000	0,90	270,00
			MO sem LS =>	LS =>	27,94	27,47	MO com LS =>	55,40
			Valor do BDI =>		155,48		Valor com BDI =>	687,04
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000		680,80	680,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	0,0000000	22,19	88,76
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	0,0000000	162,09	197,10
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,0000000	1,27	231,14
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,0000000	0,90	163,80
			MO sem LS =>	LS =>	27,94	27,47	MO com LS =>	55,40
			Valor do BDI =>		199,13		Valor com BDI =>	879,93
Composição	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Volomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000		1,55	1,55

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	0,0000000	22,19	0,15
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	0,0000000	1,67	1,40
			MO sem LS =>	0,05	0,05	MO com LS =>	0,09	
			Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>	2,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000		258,57	258,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	0,0000000	22,19	66,57
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	0,0000000	160,00	192,00
			MO sem LS =>	20,60	20,60	MO com LS =>	41,55	
			Valor do BDI =>	75,63		Valor com BDI =>	334,20	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		937,11	937,11
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4944000	0,0000000	27,59	41,23
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9834000	0,0000000	22,19	21,82
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	0,0000000	40,74	21,29
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011692 SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FURÓS)	Material	m²	1,0050000	0,0000000	801,89	805,89
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	0,0000000	127,38	2,68
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54
			MO sem LS =>	21,31	20,95	MO com LS =>	42,25	
			Valor do BDI =>	274,10		Valor com BDI =>	1.211,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		0,46	0,46
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		2,08	2,08
Composição 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Composição 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42
Composição 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,38	0,38
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	6.008,62	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,08	0,08

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	6.008,62	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco 88828 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 0,42	Total 0,42
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	6.008,62	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54
Composição	Código Banco 88829 SINAPI	Descrição 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	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 1,20	Total 1,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	0,96	1,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,55
Composição	Código Banco 89226 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Tipo Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und CHI	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 1,92	Total 1,92
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,48
Composição	Código Banco 89225 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Tipo Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und CHP	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 6,03	Total 6,03

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	7,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,56	1,56
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	24.441,84	1,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,01
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,36	0,36
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	24.441,84	0,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,71	1,71

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	24.441,84	1,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,21
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		2,40	2,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,0000000	0,96	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,10
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		4,08	4,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	0,0000000	23,30	0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	0,0000000	28,05	0,64
Insumo	00000993 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	2,31	2,87
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,27
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		4,88	4,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	23,30	0,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	28,05	0,81
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	0,0000000	2,71	3,36

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04
					MO sem LS => 0,50	LS =>	0,50	MO com LS => 0,99
					Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI => 6,30
Composição	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000		292,04	292,04
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0523000	0,0000000	871,11	45,55
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	0,0000000	6,44	2,25
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	0,0000000	582,06	6,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	0,0000000	27,72	72,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0625000	0,0000000	22,19	45,76
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	0,0000000	557,07	12,42
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	0,0000000	3.464,92	45,73
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	0,0000000	3,45	55,74
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	0,0000000	8,60	0,02
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	0,0000000	11,46	0,67
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	0,0000000	4,01	0,28
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	0,0000000	20,68	0,12
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	0,0000000	18,37	4,05
					MO sem LS => 53,26	LS =>	52,36	MO com LS => 105,61
					Valor do BDI => 85,42			Valor com BDI => 377,46

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000		16,08	16,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	0,0000000	23,30	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	0,0000000	28,05	6,22
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,69	4,69
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,63
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	20,78
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		74,91	74,91
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	30,48	30,48
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,89	28,89
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,07	11,07
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,47	4,47
			MO sem LS =>	11,72	LS =>	11,53	MO com LS =>	23,24
			Valor do BDI =>	21,91			Valor com BDI =>	96,82
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		266,67	266,67
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	30,48	30,48

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,89	28,89
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,07	11,07
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,47	4,47
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	51,93	51,93
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	139,83	139,83
			MO sem LS =>	11,72	LS =>	11,53	MO com LS =>	23,24
			Valor do BDI =>	78,00			Valor com BDI =>	344,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		28,89	28,89
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	0,0000000	81.699,70	4,92
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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	0,0000000	701.008,99	23,97
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	37,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,47	4,47

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	0,0000000	81.699,70	0,48
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	701.008,99	3,99
			MO sem LS =>		0,00		0,00	
			Valor do BDI =>		1,30		5,77	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		11,07	11,07
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	0,0000000	81.699,70	1,19
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	701.008,99	9,88
			MO sem LS =>		0,00		0,00	
			Valor do BDI =>		3,23		14,30	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		51,93	51,93
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	0,0000000	81.699,70	6,93
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	0,0000000	701.008,99	45,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00	
			Valor do BDI =>		15,18		67,11	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		139,83	139,83
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4210000	0,0000000	7,20	139,83
			MO sem LS =>		0,00		0,00	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Valor do BDI => 40,90 Valor com BDI => 180,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		91,00	91,00
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	89878 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	40,89	40,89
Composição Auxiliar	89879 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	89880 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	5,64	5,64
			MO sem LS =>	11,72	LS =>	11,53	MO com LS =>	23,24
			Valor do BDI =>	26,61			Valor com BDI =>	117,61
Composição	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		360,46	360,46
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	89878 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	40,89	40,89
Composição Auxiliar	89879 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	89880 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	89881 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	68,86	68,86

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89882 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	200,60	200,60
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,72 105,43	LS =>	11,53 Valor com BDI =>	23,24 465,89	
Composição	89878 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		40,89	40,89
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	0,0000000	279.656,70	16,86
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	0,0000000	702.850,01	24,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 11,96	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 52,85	
Composição	89880 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		5,64	5,64
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	0,0000000	279.656,70	1,64
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	702.850,01	4,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,64	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 7,28	
Composição	89879 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		13,99	13,99

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	0,0000000	279.656,70	4,08
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	702.850,01	9,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	18,08
Composição	89881 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		68,86	68,86
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	0,0000000	279.656,70	23,74
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	0,0000000	702.850,01	45,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,14			Valor com BDI =>	89,00
Composição	89882 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		200,60	200,60
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	27,8611000	0,0000000	5,90	200,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	58,67			Valor com BDI =>	259,27
Composição	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, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		73,98	73,98
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	29,62	29,62

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	91396 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 ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	91397 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 ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	91398 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 ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,48	4,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,29 21,63	LS =>	11,10	MO com LS => Valor com BDI =>	22,38 95,61
Composição	Código Banco 5901 SINAPI	Descrição 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	Tipo Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und CHP	Quant. 1,0000000	Percent. 0,0000000	Valor Unit 314,71	Total 314,71
Composição Auxiliar	53831 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 ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	189,74	189,74
Composição Auxiliar	5763 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 ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	50,99	50,99
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	91396 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 ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	91397 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 ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,11	11,11

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	91398 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 ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,48	4,48
			MO sem LS => 11,29 Valor do BDI => 92,05	LS =>	11,10	MO com LS => 22,38 Valor com BDI => 406,76		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	91396 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 ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		28,77	28,77
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	85.950,00	4,73
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	701.008,99	24,04
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 8,41	LS =>	0,00	MO com LS => 37,18 Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	91398 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 ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,48	4,48
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	0,0000000	85.950,00	0,49
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	701.008,99	3,99
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,31	LS =>	0,00	MO com LS => 5,79 Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	91397 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 ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		11,11	11,11

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO 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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	85.950,00	1,23
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	701.008,99	9,88
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 3,24	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 14,35	
Composição	Código Banco 5763 SINAPI	Descrição 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	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 50,99	Total 50,99
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO 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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	0,0000000	85.950,00	5,92
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	701.008,99	45,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 14,91	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 65,90	
Composição	Código Banco 53831 SINAPI	Descrição 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	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 189,74	Total 189,74
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,3528000	0,0000000	7,20	189,74
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 55,49	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 245,23	
Composição	Código Banco 88261 SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 26,47	Total 26,47
Composição	Código Banco 95329 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,26	Total 0,26
Auxiliar	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,00	18,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>		9,21	LS =>	9,06	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI =>		7,74			Valor com BDI =>	34,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	27,31	27,31	
Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>		9,63	LS =>	9,47	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>		7,98			Valor com BDI =>	35,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		4,80	4,80	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	637,99	2,36	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	0,0000000	27,72	1,88	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	0,0000000	22,19	0,56	
			MO sem LS =>		0,96	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>		1,40			Valor com BDI =>	6,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		29,08	29,08	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (98)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
			MO sem LS =>	10,43	LS =>	10,26	MO com LS =>	20,68
			Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	37,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		36,34	36,34
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	6,11	6,11
			Operação dos Equipamentos					
			MO sem LS =>	10,43	LS =>	10,26	MO com LS =>	20,68
			Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	46,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000		0,92	0,92
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	17.335,43	0,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	17.335,43	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000		1,15	1,15
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		UN	0,0000667	0,0000000	17.335,43	1,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,48
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		6,11	6,11
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,9174000	0,0000000	6,66	6,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	7,89
Composição	99439 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCX 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	1,0000000		848,57	848,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	0,0000000	27,31	3,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	0,0000000	27,72	16,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4640000	0,0000000	22,19	10,29
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0610000	0,0000000	1,41	0,08
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0630000	0,0000000	0,56	0,03
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0890000	0,0000000	691,41	752,94
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0890000	0,0000000	60,15	65,50
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	10,00	MO com LS =>	20,16
			Valor do BDI =>	248,20			Valor com BDI =>	1.096,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000		781,62	781,62
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	0,0000000	27,31	5,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	0,0000000	27,72	31,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	0,0000000	22,19	26,45
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	0,0000000	1,41	0,27
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,0000000	0,56	0,10
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	651,61	718,72
			MO sem LS =>	20,99	LS =>	20,64	MO com LS =>	41,63
			Valor do BDI =>	228,62			Valor com BDI =>	1.010,24
Composição	Código Banco 102486 SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Tipo Produção de Concreto	Und m³	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 738,72	Total 738,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	0,0000000	22,19	138,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	0,0000000	160,00	133,56
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,0000000	0,90	254,97
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	0,0000000	356,17	211,77
			MO sem LS =>	43,57	LS =>	42,84	MO com LS =>	86,40
			Valor do BDI =>	216,07			Valor com BDI =>	954,79
Composição	Código Banco 94964 SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Tipo Produção de Concreto	Und m³	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 569,34	Total 569,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	0,0000000	22,19	56,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	0,0000000	22,35	35,86

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (98)984234521
 E-mail: jwconstrucoesbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	0,0000000	2,08	1,71
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,0000000	0,46	0,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	0,0000000	160,00	120,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,0000000	0,90	290,67
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	0,0000000	108,35	63,62
			MO sem LS =>	29,91	LS =>	29,41	MO com LS =>	59,32
			Valor do BDI =>	166,53			Valor com BDI =>	735,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		557,07	557,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	0,0000000	22,19	44,97
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	0,0000000	22,35	28,53
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	0,0000000	6,03	3,96
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	0,0000000	1,92	1,18
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	0,0000000	160,00	121,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,0000000	0,90	292,64
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	0,0000000	108,35	64,05
			MO sem LS =>	23,88	LS =>	23,48	MO com LS =>	47,35
			Valor do BDI =>	162,94			Valor com BDI =>	720,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		592,22	592,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	0,0000000	22,19	51,29

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	0,0000000	22,35	32,71	
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	0,0000000	2,08	1,56	
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,0000000	0,46	0,32	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	0,0000000	160,00	115,66	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,0000000	0,90	326,39	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	0,0000000	108,35	64,29	
			MO sem LS =>		27,29	LS =>	26,83	MO com LS =>	54,12
			Valor do BDI =>		173,22			Valor com BDI =>	765,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		586,41	586,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	0,0000000	22,19	43,91	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	0,0000000	22,35	27,93	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	0,0000000	6,03	3,87	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	0,0000000	1,92	1,16	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	0,0000000	160,00	116,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,0000000	0,90	328,44	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	0,0000000	108,35	64,70	
			MO sem LS =>		23,34	LS =>	22,95	MO com LS =>	46,29
			Valor do BDI =>		171,52			Valor com BDI =>	757,93
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		606,41	606,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	0,0000000	22,19	43,56
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	0,0000000	22,35	27,71
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	0,0000000	6,03	3,84
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	0,0000000	1,92	1,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	0,0000000	160,00	113,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,0000000	0,90	352,04
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	0,0000000	108,35	64,21
			MO sem LS =>	23,16	LS =>	22,77	MO com LS =>	45,92
			Valor do BDI =>	177,37			Valor com BDI =>	783,78
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
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	Produção de Concreto	m³	1,0000000		537,80	537,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	0,0000000	22,19	139,48
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	0,0000000	160,00	136,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,90	197,03
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	108,35	64,69
			MO sem LS =>	43,90	LS =>	43,16	MO com LS =>	87,05
			Valor do BDI =>	157,30			Valor com BDI =>	695,10
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000		20,33	20,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	0,0000000	23,30	4,34

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	0,0000000	28,05	5,22
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,77	10,77
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	26,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		8,65	8,65
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	0,0000000	22,90	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	0,0000000	27,53	0,24
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,55	8,38
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	11,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		7,39	7,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	0,0000000	22,90	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	0,0000000	27,53	0,13
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	6,54	7,25
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	9,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		9,38	9,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	0,0000000	22,90	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	0,0000000	27,53	0,44
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,01	8,89
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,12
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		10,53	10,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	0,0000000	22,90	0,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	0,0000000	27,53	2,56
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	0,0000000	7,14	7,63
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	13,61
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		9,43	9,43	
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	0,0000000	22,90	0,21	
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	0,0000000	27,53	1,59	
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	0,0000000	7,14	7,63	
		MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,23	
		Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	12,18	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,16	0,16	
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	14,31	0,16	
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21	
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	14,31	0,21	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,16	0,16	
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	14,52	0,16	
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	0,0000000	14,31	0,53
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,68
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	0,0000000	14,31	0,25
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,16	0,16
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	14,31	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	18,89	0,27
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	18,00	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	0,0000000	18,89	0,70
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,90
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	0,0000000	18,89	0,33
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,42
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,53	0,53
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	25,03	0,53
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,68
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		2,22	2,22
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	150,80	2,22
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	2,86
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	18,89	0,40

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	0,0000000	14,54	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07	
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,09	
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	18,89	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27	
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,34	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	0,0000000	23,13	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,14	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	0,0000000	22,27	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,14	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	0,0000000	24,97	0,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40	
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,51	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,12	0,12

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 0,06 Valor do BDI => 0,03	H LS =>	0,0083100 0,06 0,15	0,0000000 MO com LS => Valor com BDI =>	14,99 0,12 0,15	0,12
Composição	Código Banco 95357 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 0,11 Valor do BDI => 0,06	H LS =>	0,0115400 0,11 0,27	0,0000000 MO com LS => Valor com BDI =>	18,89 0,21 0,27	0,21
Composição	Código Banco 95358 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,24	Total 0,24
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 0,12 Valor do BDI => 0,07	H LS =>	0,0163700 0,12 0,31	0,0000000 MO com LS => Valor com BDI =>	14,99 0,24 0,31	0,24
Composição	Código Banco 95361 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,12	Total 0,12
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 0,06 Valor do BDI => 0,03	H LS =>	0,0083100 0,06 0,15	0,0000000 MO com LS => Valor com BDI =>	14,99 0,12 0,15	0,12
Composição	Código Banco 95363 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,22	Total 0,22
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 0,11 Valor do BDI => 0,06	H LS =>	0,0083100 0,11 0,28	0,0000000 MO com LS => Valor com BDI =>	27,54 0,22 0,28	0,22
Composição	Código Banco 95360 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,23	Total 0,23
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 0,12 Valor do BDI => 0,06	H LS =>	0,0115400 0,12 0,29	0,0000000 MO com LS => Valor com BDI =>	20,45 0,23 0,29	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	0,0000000	16,87	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,40	Total 0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	18,89	0,40
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco 95372 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,29	Total 0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	20,01	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código Banco 95377 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,89	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,28	Total 0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	13,57	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco 95385 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,66	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,23	0,23
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	20,45	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	0,0000000	13,57	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	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000		8,32	8,32
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	0,0000000	668,54	3,34
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	0,0000000	27,72	2,77
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	0,0000000	22,19	2,21
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,57
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	10,75
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000		705,84	705,84
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	0,0000000	60,69	60,69
Auxiliar	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	0,0000000	585,00	585,00
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	0,0000000	60,15	60,15
			MO sem LS =>	20,00	LS =>	19,67	MO com LS =>	39,67
			Valor do BDI =>	206,45			Valor com BDI =>	912,29
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		11,45	11,45

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	0,0000000	23,30	0,82		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	0,0000000	28,05	0,99		
Composição	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUJO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,15	1,15		
Auxiliar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49		
Insumo					MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,21
					Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	14,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		28,05	28,05		
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70		
Auxiliar										
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26		
					MO sem LS =>	9,88	LS =>	9,72	MO com LS =>	19,59
					Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	36,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		21,23	21,23
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	0,0000000	23,30	2,12
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	0,0000000	28,05	2,55
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	0,0000000	11,35	11,35
Auxiliar								
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	4,74	5,21

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,97 6,20	LS =>	3,91 7,88	MO com LS => Valor com BDI =>	7,88 27,43		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	104218 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000		57,69	57,69			
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	Argamassas	m³	0,0314000	0,0000000	819,29	25,72			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6010000	0,0000000	27,72	16,65			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6010000	0,0000000	22,19	13,33			
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	0,0000000	14,36	1,99			
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,47 16,87	LS =>	12,26 74,56	MO com LS => Valor com BDI =>	24,73 74,56		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,00	27,00			
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33			
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31			
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13			
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,69 7,89	LS =>	9,53 34,89	MO com LS => Valor com BDI =>	19,22 34,89		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		28,43	28,43			
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53			
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,03	25,03			

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
			MO sem LS =>		12,89	LS =>	12,68	MO com LS =>	25,56
			Valor do BDI =>		8,31			Valor com BDI =>	36,74
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		155,31	155,31	
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	2,22	2,22	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	150,80	150,80	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =>		77,16	LS =>	75,86	MO com LS =>	153,02
			Valor do BDI =>		45,42			Valor com BDI =>	200,73
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	CHI	1,0000000		86,92	86,92	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	47,92	47,92	
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	12,66	12,66	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	26,34	26,34	
			MO sem LS =>		9,63	LS =>	9,47	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>		25,42			Valor com BDI =>	112,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		210,36	210,36	

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	47,92	47,92	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	12,66	12,66	
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	59,90	59,90	
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	63,54	63,54	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	26,34	26,34	
			MO sem LS =>		9,63	LS =>	9,47	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>		61,53			Valor com BDI =>	271,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		47,92	47,92	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	0,0000000	855.799,07	47,92	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		14,01			Valor com BDI =>	61,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		12,66	12,66	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	855.799,07	12,66	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,70			Valor com BDI =>	16,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		59,90	59,90	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	855.799,07	59,90	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	77,42		
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		63,54	63,54	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,8250000	0,0000000	7,20	63,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	18,58			Valor com BDI =>	82,12		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	1,0000000		66,57	66,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	0,0000000	22,19	66,57	
			MO sem LS =>	20,95	LS =>	20,60	MO com LS =>	41,55		
			Valor do BDI =>	19,47			Valor com BDI =>	86,04		
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,0000000		19,46	19,46	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0210000	0,0000000	22,73	0,47	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0910000	0,0000000	27,31	2,48	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0070000	0,0000000	29,50	0,20	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0300000	0,0000000	28,10	0,84	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3100000	0,0000000	11,46	15,01	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0230000	0,0000000	20,29	0,46	
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,79		
			Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	25,15		
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		11,35	11,35	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	0,0000000	22,34	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	0,0000000	27,00	5,70
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	2,57	4,58
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,75
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	14,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		22,84	22,84
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	7,56	MO com LS =>	15,23
			Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	29,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		23,86	23,86
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	7,56	MO com LS =>	15,23
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	30,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000		0,30	0,30

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	4.812,91	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	4.812,91	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	0,0000000	4.812,91	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,36
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	0,96	0,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,95
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		73,51	73,51
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	32,61	32,61
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	26,99	26,99

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	9,91	9,91		
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,00	4,00		
					MO sem LS =>	12,79	LS =>	12,58	MO com LS =>	25,37
					Valor do BDI =>	21,50			Valor com BDI =>	95,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		275,10	275,10		
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	32,61	32,61		
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	26,99	26,99		
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	9,91	9,91		
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	45,66	45,66		
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,00	4,00		
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	155,93	155,93		
					MO sem LS =>	12,79	LS =>	12,58	MO com LS =>	25,37
					Valor do BDI =>	80,46			Valor com BDI =>	355,56

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

FOLHAS. N° 875
 PROC. N° CP 004/2026
 RUBRICA CP

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		26,99	26,99
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	143.750,00	7,92
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	556.216,19	19,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	34,88
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,00	4,00
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	0,0000000	143.750,00	0,83
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	556.216,19	3,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,17
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		9,91	9,91
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	143.750,00	2,07

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	556.216,19	7,84
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 2,89		Valor com BDI => 12,80	
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		45,66	45,66
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	0,0000000	143.750,00	9,90
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	556.216,19	35,76
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 13,35		Valor com BDI => 59,01	
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		155,93	155,93
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	21,6569400	0,0000000	7,20	155,93
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 45,60		Valor com BDI => 201,53	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,72	27,72
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
Auxiliar	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	9,73	LS =>	9,57	MO com LS =>	19,29
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	35,82
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000		44,53	44,53
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	0,0000000	23,02	2,23
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	0,0000000	27,72	11,91
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	20,26	30,39
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,71
			Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	57,55
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000		38,03	38,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	0,0000000	23,30	9,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	0,0000000	28,05	11,27
Insumo	00038115 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,40	17,40
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,83
			Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>	49,15
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000		379,50	379,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	0,0000000	27,72	8,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	0,0000000	22,19	3,47
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,0000000	0,19	1,74
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	0,0000000	416,04	346,68

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

FOLHAS. N° 878
 PROC. N° CP 0041/2026
 RUBRICA CP

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	0,0000000	28,36	18,94
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,07	MO com LS =>	8,19
			Valor do BDI =>	111,00			Valor com BDI =>	490,50
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,04	23,04
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,54	14,54
			MO sem LS =>	7,37	LS =>	7,25	MO com LS =>	14,61
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	29,77
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000		216,02	216,02
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	0,0000000	781,62	42,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	0,0000000	27,31	14,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	0,0000000	22,19	8,65
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	0,0000000	19,46	22,57
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	0,0000000	15,01	14,87
Insumo	00003741 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	78,18	78,18
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	0,0000000	18,37	34,35
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	0,0000000	25,05	1,00

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

MO sem LS => 12,61 LS => 12,40 MO com LS => 25,00
 Valor do BDI => 63,18 Valor com BDI => 279,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000		235,61	235,61
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	0,0000000	781,62	42,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	0,0000000	27,31	14,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	0,0000000	22,19	8,65
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	0,0000000	19,46	22,57
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2110000	0,0000000	15,01	18,17
Insumo	00003737 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	94,47	94,47
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	0,0000000	18,37	34,35
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	0,0000000	25,05	1,00
				MO sem LS => 13,08 LS => 12,86 MO com LS => 25,93			Valor com BDI => 304,52	
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000		187,77	187,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	0,0000000	27,72	43,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	0,0000000	22,19	14,06
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	0,0000000	10,11	0,32
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,0000000	0,78	0,02
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1900000	0,0000000	108,92	129,61
				MO sem LS => 19,78 LS => 19,45 MO com LS => 39,23				

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

Valor do BDI => 54,92 Valor com BDI => 242,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		27,85	27,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	0,0000000	23,30	3,51	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	0,0000000	28,05	13,54	
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,80	10,80	
			MO sem LS =>		5,89	LS =>	5,80	MO com LS =>	11,69
			Valor do BDI =>		8,14			Valor com BDI =>	35,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000		60,69	60,69	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	0,0000000	27,53	4,95	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	0,0000000	27,31	9,83	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	0,0000000	27,72	9,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	0,0000000	22,19	35,94	
			MO sem LS =>		20,00	LS =>	19,67	MO com LS =>	39,67
			Valor do BDI =>		17,75			Valor com BDI =>	78,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		12,73	12,73	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0508750	0,0000000	23,30	1,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1628000	0,0000000	28,05	4,56	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,70	4,70	
			MO sem LS =>		1,98	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>		3,72			Valor com BDI =>	16,45

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbns@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000		0,65	0,65
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN LS =>	0,0000640 0,00	0,0000000 MO com LS =>	10.294,21 0,00	0,65 0,84
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000		0,15	0,15
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN LS =>	0,0000148 0,00	0,0000000 MO com LS =>	10.294,21 0,00	0,15 0,19
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000		0,82	0,82
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN LS =>	0,0000800 0,00	0,0000000 MO com LS =>	10.294,21 0,00	0,82 1,05
Composição	88404 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		1,18	1,18
Composição Auxiliar	88400 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88401 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00 0,34	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,52	
Composição	88399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		4,03	4,03

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição Auxiliar	88400 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88401 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88402 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88403 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,80	1,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,20
Composição	Código Banco 88400 SINAPI	Descrição MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 0,96	Total 0,96
Insumo	00037546 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	15.057,42	0,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,24
Composição	Código Banco 88401 SINAPI	Descrição MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 0,22	Total 0,22
Insumo	00037546 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	15.057,42	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco 88402 SINAPI	Descrição MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Tipo Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und H	Quant. 1,0000000	Percent.	Valor Unit 1,05	Total 1,05
Insumo	00037546 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	15.057,42	1,05

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,35		
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88403 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		1,80	1,80	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,8800000	0,0000000	0,96	1,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,32		
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		98,29	98,29	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	35,00	35,00	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	46,80	46,80	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	16,49	16,49	
			MO sem LS =>	14,00	LS =>	13,77	MO com LS =>	27,76		
			Valor do BDI =>	28,74			Valor com BDI =>	127,03		
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		256,06	256,06	
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	82,54	82,54	
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	75,23	75,23	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	35,00	35,00	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	46,80	46,80	

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstruoespbons@gmail.com

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
CNPJ: 08.672.027/0001-32
IE: 12.390.453-6

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	16,49	16,49
			MO sem LS =>	LS =>	14,00	13,77	27,76	
			Valor do BDI =>		74,89	Valor com BDI =>	330,95	
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		46,80	46,80
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	0,0000000	1.170.000,00	46,80
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>		13,68	Valor com BDI =>	60,48	
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		16,49	16,49
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	1.170.000,00	16,49
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>		4,82	Valor com BDI =>	21,31	
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		75,23	75,23
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	1.170.000,00	75,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>		22,00	Valor com BDI =>	97,23	
Composição	53849 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		82,54	82,54
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,4639000	0,0000000	7,20	82,54
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>		24,14	Valor com BDI =>	106,68	

J. W. CONSTRUÇÕES
J. W. SOUSA LIMA LTDA - EPP
 CNPJ: 08.672.027/0001-32
 IE: 12.390.453-6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		30,48	30,48
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Auxiliar	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	23,13	23,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>		11,72	LS =>	11,53	MO com LS =>	23,24
		Valor do BDI =>		8,91			Valor com BDI =>	39,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		29,62	29,62
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Auxiliar	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,27	22,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>		11,29	LS =>	11,10	MO com LS =>	22,38
		Valor do BDI =>		8,66			Valor com BDI =>	38,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		32,61	32,61
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
Auxiliar	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,97	24,97
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08

Av. Domingos Sertão, nº 150, Bairro Centro, CEP 65.870-000,
 Pastos Bons, Estado do Maranhão
 Telefone: (99)984234521
 E-mail: jwconstrucoespbons@gmail.com