

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **24.477.474/0001-97**

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

Nome Empresarial: **W SOUSA SILVA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2025**

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

+ Mais informações

VoltarGerar PDF



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

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

CNPJ: 24.477.474/0001-97
Razão Social: W SOUSA SILVA LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RODOVIA BR 316, 2 - CENTRO - 65.700-000 - Bacabal / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

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 W SOUSA SILVA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600437968
NIRE 21600098360 CNPJ 24.477.474/0001-97				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Rodovia BR 316, Nº 2, xxxxx, CENTRO - Bacabal/MA - CEP 65700-000				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223	20241426430	06/11/2024	BALANCO	NÃO
223	20231601662	28/12/2023	BALANCO	NÃO
002	20230141498	02/02/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20230141498	02/02/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
904	T2160009836	09/12/2022	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
002	20200536346	20/07/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20200070851	12/02/2020	BALANCO	NÃO
223	20190045256	29/01/2019	BALANCO	NÃO
307	20180759213	11/12/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20180758950	11/12/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20180758993	11/12/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20180758950	11/12/2018	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
002	20180758993	11/12/2018	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
901	20180692895	27/11/2018	PROCURAÇÃO	NÃO
223	20180067532	15/02/2018	BALANCO	NÃO
223	20170520072	06/04/2017	BALANCO	NÃO
901	20160588448	01/12/2016	PROCURAÇÃO	NÃO
901	20160564743	11/10/2016	PROCURAÇÃO	NÃO
223	20160426227	20/05/2016	BALANCO	NÃO
315	20160088992	29/03/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
080	21102098384	29/03/2016	INSCRIÇÃO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/06/2026, às 11:09:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 9GGOQM1G.

MAC2600437968

Marcio Jullian Araújo Bezerra
Secretário(a) Geral

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: W SOUSA SILVA LTDA			Protocolo: MAC2600437853		
NIRE : 21600098360					
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600098360		CNPJ 24.477.474/0001-97	Data de Ato Constitutivo 29/03/2016		Início de Atividade 29/03/2016
Endereço Completo Rodovia BR 316, Nº 2, CENTRO - Bacabal/MA - CEP 65700-000					
Objeto Social 4120-4/00 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 3811-4/00 COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, 4211-1/01 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, 4213-8/00 OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, 4221-9/01 CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 4221-9/02 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, 4221-9/03 MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, 4221-9/04 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, 4221-9/05 MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, 4222-7/01 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, 4399-1-05 PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, 4679-6-04 COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (VENDA DE MASSA ASFALTICA), 4924-8-00 TRANSPORTE ESCOLAR, 7732-2-01 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 4744-0/99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, 4679-0/99 COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL E 2399-1/99 FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO METALICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (FABRICACAO DE ARTIGOS DE ASFALTO, DE BREU E DE MATERIAIS SIMILARES).					
Capital Social R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)					
Dados do Sócio					
Nome WAGUISTHON SOUSA SILVA	CPF/CNPJ 821.477.013-00	Participação no capital R\$ 2.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome WAGUISTHON SOUSA SILVA	CPF 821.477.013-00	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 06/11/2024	Número 20241426430	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/06/2026, às 11:08:53 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **XK9WQAGF**.Marcio Jullian Araújo Bezerra
Secretário-Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 DA SOCIEDADE LIMITADA
RAISSA MARQUES SILVA LTDA.

Pelo presente instrumento particular **RAISSA MARQUES SILVA** brasileira, maior, empresária, solteira, nascida em 16.11.1996, portadora da Cédula de Identidade sob o nº 025315832003-3 SSP-MA, e do CPF nº 052.848.853-84, residente e domiciliada na cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, na Avenida 01, nº 01, Residencial Granvile, Cohab III, CEP 65700-000, única sócia da sociedade limitada, sob denominação de **RAISSA MARQUES SILVA LTDA.**, sociedade limitada, estabelecida na Rodovia BR 316, nº 02, Centro, na cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, CEP 65700-000, com Contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21600098360, em sessão de 29.03.2016, inscrita no cadastro nacional da pessoa jurídica sob nº 24.477.474/0001-97, resolve alterar o referido contrato social, pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA (Primeira). Fica alterado nome empresarial para **W. SOUSA SILVA LTDA.**

CLÁUSULA (Segunda). A empresa passa a ter sua atividade:

4120-4/00 construção de edifícios, 3811-4/00 coleta de resíduos não-perigosos, 4211-1/01 construção de rodovias e ferrovias, 4212-0/00 construção de obras de arte especiais, 4213-8/00 obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4221-9/01 construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, 4221-9/02 construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4221-9/03 manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, 4221-9/04 construção de estações e redes de telecomunicações, 4221-9/05 manutenção de estações e redes de telecomunicações, 4222-7/01 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4399-1/05 perfuração e construção de poços de água, 4679-6/04 comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente (venda de massa asfáltica), 4924-8/00 transporte escolar, 7732-2/01 aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4744-0/99 comércio varejista de materiais de construção em geral, 4679-0/99 comércio atacadista de materiais de construção em geral e 2399-1/99 fabricação de outros produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente (fabricação de artigos de asfalto, de breu e de materiais similares).

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº02 DA SOCIEDADE LIMITADA
RAISSA MARQUES SILVA LTDA**

CLÁUSULA (Terceira). A sócia **RAISSA MARQUES SILVA**, acima qualificada, que mantém 20.000 (vinte mil) quotas de Capital no valor nominal de R\$ 100,00 (cem reais) cada uma, correspondente a R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), retira-se da sociedade cedendo e transferindo as mesmas para o sócio ora admitido **WAGUISTHON SOUSA SILVA**, brasileiro, maior, empresário, solteiro, nascido em 04.09.1981, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob nº 00951587800 DETRAN-MA, e CPF nº 821.477.013-00, residente e domiciliado na Rua Santo André, nº 118-B, Madre Rosa, nesta cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, CEP 65700-000, dando plena, rasa e irrevogável quitação das quotas ora transferidas, nada tendo a reclamar nem do concessionário e nem da sociedade.

PARÁGRAFO ÚNICO: Mediante a presente alteração, o Capital Social fica distribuído da seguinte forma:

NOME DO SÓCIO	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
WAGUISTHON SOUSA SILVA	20.000	2.000.000,00
TOTAL	20.000	2.200.000,00

CLÁUSULA (Quarta). A administração da sociedade caberá ao sócio **WAGUISTHON SOUSA SILVA**, acima qualificado, com os poderes e atribuições de administrador comercial, financeiro e administrativo, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da sociedade ou assumir obrigações, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

CLÁUSULA (Quinta). Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

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

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº02 DA SOCIEDADE LIMITADA
RAISSA MARQUES SILVA LTDA**

CLÁUSULA (Sétima). Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade, não alcançadas, pelo presente instrumento permanecem em vigor.

CLÁUSULA (Oitava). Tendo em vista as modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social, que passa a ter a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA W. SOUSA SILVA.

Pelo presente instrumento particular **WAGUISTHON SOUSA SILVA**, brasileiro, maior, empresário, solteiro, nascido em 04.09.1981, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob nº 000951587800 DETRAN-MA, e CPF 821.477.013-00, residente e domiciliado na Rua Santo André, nº 118-B, Madre Rosa, nesta cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, CEP 65700-000, único sócio componente da sociedade limitada, sob denominação de **W. SOUSA SILVA LTDA**, estabelecida na Rodovia BR 316, nº 02, Centro, na cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, CEP 65700-000, com Contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21600098360, em sessão de 29.03.2016, inscrita no cadastro nacional da pessoa jurídica sob nº 24.477.474/0001-97, resolve consolidar o referido ato constitutivo, pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA (Primeira). A presente sociedade gira sob a razão social **W. SOUSA SILVA LTDA**.

CLÁUSULA (Segunda). A empresa tem sede na cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, Rodovia BR 316, nº 02, Centro, CEP 65700-000, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais ou outras dependências em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA (Terceira). A empresa tem por objeto:

4120-4/00 construção de edifícios, 3811-4/00 coleta de resíduos não-perigosos, 4211-1/01 construção de rodovias e ferrovias, 4212-0/00 construção de obras de arte especiais, 4213-8/00 obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4221-9/01 construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, 4221-9/02 construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4221-9/03 manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, 4221-9/04 construção de estações e redes de telecomunicações, 4221-9/05 manutenção de estações e redes de telecomunicações, 4222-7/01 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4399-1/05 perfuração e construção de poços de água, 4679-6/04 comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente (venda de massa asfáltica), 4924-8/00 transporte escolar, 7732-2/01 aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4744-0/99 comércio varejista de materiais de construção em geral, 4679-0/99 comércio atacadista de materiais de construção em geral E 2399-1/99 fabricação de outros produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente (fabricação de artigos de asfalto, de breu e de materiais similares).

CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
W. SOUSA SILVA LTDA.

CLÁUSULA (Quarta). O Capital Social é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) dividido em 20.000 (vinte mil) quotas de R\$ 100,00 (cem reais) cada uma, totalmente integralizado, em moeda corrente do País pelo sócio da seguinte forma:

NOME DO SÓCIO	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
WAGUISTHON SOUSA SILVA	20.000	2.000.000,00
TOTAL	20.000	2.000.000,00

CLÁUSULA (Quinta). A empresa iniciou suas atividades em 29.03.2016 e o seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA (Sexta) A empresa é administrada por seu **WAGUISTHON SOUSA SILVA**, acima qualificado, com os poderes e atribuições de administrador comercial, financeiro e administrativo, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da sociedade ou assumir obrigações, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

CLÁUSULA (Sétima). O sócio poderá fixar uma retirada mensal a título de pró-labore, observadas as disposições regularmente pertinentes.

CLÁUSULA (Oitava). O exercício será dia 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA (Nona). Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou da sócia remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARAGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a suas sócias.

CLÁUSULA (Décima). 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 encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

**CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
W. SOUSA SILVA LTDA.**

CLÁUSULA (Décima primeira). Fica eleito o Foro da Comarca de Bacabal-MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

BACABAL-MA, 01 DE FEVEREIRO DE 2023.

WAGUISTHON SOUSA SILVA
WAGUISTHON SOUSA SILVA

Raissa Marques Silva
RAISSA MARQUES SILVA



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, EDENYLSO RIBEIRO ARAUJO, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o nº 012654, registrado em 14/05/2014, inscrito no CPF nº 68788878368, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
68788878368	012654	EDENYLSO RIBEIRO ARAUJO

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/02/2023 11:52 SOB Nº 20230141498.
PROTOCOLO: 230141498 DE 02/02/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301500570. CNPJ DA SEDE: 24477474000197.
NIRE: 21600098360. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/02/2023.
W SOUSA SILVA 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.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2º 1 NOME E SOBRENOME
WAGUISTHON SOUSA SILVA

1ª HABILITAÇÃO
28/10/1999

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
04/09/1981 BACABAL/MA

4a DATA EMISSÃO
21/08/2025

4b VALIDADE
18/08/2035

ACC

D

4c DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
512145954 SEJUSP MA

4d CPF
821.477.013-00

5 Nº REGISTRO
00951587800

9 CAT. HAB.
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO(A)

FILIAÇÃO
LUIZ ANTONIO DA SILVA

MARIA JOVEM DE SOUSA SILVA



7 ASSINATURA DO PORTADOR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

5030089140



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.477.474/0001-97 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/03/2016
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL W SOUSA SILVA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA RM	PORTE EPP
---	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

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

LOGRADOURO ROD BR 316	NÚMERO 2	COMPLEMENTO *****
---------------------------------	--------------------	-----------------------------

CEP 65.700-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BACABAL	UF MA
--------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NILSONF9@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8172-7788
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/03/2016
------------------------------------	---

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 **30/06/2026** às **13:06:22** (data e hora de Brasília).

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

24.477.474/0001-97

NOME EMPRESARIAL:

W SOUSA SILVA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

WAGUISTHON SOUSA SILVA

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **30/06/2026** às **13:06:46** (data e hora de Brasília).



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BACABAL- MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

RUA 15 DE NOVEMBRO, 229 - CENTRO, BACABAL - MA

06014351000138



ALVARÁ DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

Nº do Cadastro

42597

Nº da Inscrição

34570

Nº do Alvará

229

Validade

31/12/2026

Contribuinte

Nome: **W SOUSA SILVA LTDA**

CPF/CNPJ: **24.477.474/0001-97**

RG/Insc.:

Nome Fantasia: **CONSTRUTORA RM**

Endereço

Logradouro: **ROD BR 316**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BACABAL**

Número: **2**

CEP: **65700000**

Estado: **MA**

ATIVIDADE PRINCIPAL

4120400-Construção de edifícios

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Não Informado

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS

- 3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos**
- 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias**
- 4212000 - Construção de obras-de-arte especiais**
- 4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
- 4221901 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica**
- 4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica**
- 4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica**
- 4221904 - Construção de estações e redes de telecomunicações**
- 4222701 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO**
- 4399105 - Perfuração e construção de poços de água**
- 4924800 - Transporte escolar**
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, excet**
- 4221905 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações**
- 4679604 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não espec**

OBSERVAÇÕES

O Contribuinte fica ciente de que a apuração de qualquer irregularidade implicará na cassação deste Alvará de Localização, na interdição do estabelecimento e na aplicação das multas cabíveis, sem prejuízo das demais penalidades aplicáveis.

A Prefeitura de Bacabal concede o Alvará de Localização ao contribuinte acima identificado tendo em vista que os documentos apresentados pelo referido proprietário da empresa ou representante legal, atesta e garante que o estabelecimento encontra-se em conformidade com as normas tributárias, de posturas, de uso e ocupação de solo, portanto apto a funcionar no exercício. Ressalvando que quaisquer alterações cadastrais deverão ser informadas a este setor, bem como a inativação da mesma.

Data de Emissão

12/01/26

Data de Abertura

Estabelecimento autorizado a excercer a atividade supra por período, devendo ser renovado no próximo exercício a critério da Administração

Cód. Atividade

T1NODGG45TE

Código do ISS

Cod. Autenticidade: T1NODGG45TE

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 24.477.474/0001-97 **Inscrição Estadual:** 12.604049-4**Razão Social:** W SOUSA SILVA LTDA**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: ROD BR 316**Número:** 2 **Complemento:****Bairro:** CENTRO**Município:** BACABAL **UF:** MA**CEP:** 65700000 **DDD:** **Telefone:** 36213015

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4679604	COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
2399199	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO**Data desta Situação Cadastral:** 15/10/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/07/2010 - (2399199-4679699), 01/10/2010 - (4679604),
(CNAE's): 30/10/2025 - (Devido emissão voluntária),**EDF a partir de:** 01/01/2023,**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: 30/06/2026**Número da Consulta:**

Nova Consulta

Imprimir



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

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

Nome: W SOUSA SILVA LTDA
CNPJ: 24.477.474/0001-97

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

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

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

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

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

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

Emitida às 15:17:03 do dia 19/01/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/07/2026.

Código de controle da certidão: **AF17.0445.A4A1.29B0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

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

Nome: WAGUISTHON SOUSA SILVA
CPF: 821.477.013-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere 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 17:23:53 do dia 25/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 21/11/2026.

Código de controle da certidão: **3F6D.3936.6AB1.74BC**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 079645/26

Data da

14/04/2026 17:36:43

Inscrição Estadual: 126040494

CPF/CNPJ: 24477474000197

Razão Social: W SOUSA SILVA LTDA

Endereço: ROD BR 316, 2 CEP: 65700000 - CENTRO

Telefone: (98)36213015

Município: BACABAL

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: 13/07/2026.

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: 14/04/2026 17:36:43



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 037722/26

Data da

14/04/2026 17:37:15

Inscrição Estadual: 126040494

CPF/CNPJ: 24477474000197

Razão Social: W SOUSA SILVA LTDA

Endereço: ROD BR 316, 2 CEP: 65700000 - CENTRO

Telefone: (98)36213015

Município: BACABAL

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: 13/07/2026.

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.

Data Impressão: 14/04/2026 17:37:15



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BACABAL- MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

RUA 15 DE NOVEMBRO, 229 - CENTRO, BACABAL - MA

06014351000138



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS Nº 1468/2026

A Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Bacabal - MA, a requerimento da pessoa interessada **W SOUSA SILVA LTDA**, CERTIFICA para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos para com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 18/07/2026, ressaltando o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituído anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Código de Cadastro

42597

Contribuinte

W SOUSA SILVA LTDA

Logradouro

ROD BR 316, 2, , CEP - 65700-000

Cidade

BACABAL - MA

CPF/CNPJ

24.477.474/0001-97

Bairro

CENTRO

UF

MA

Finalidade da Certidão

REGULARIDADE JUNTO A FAZENDA MUNICIPAL

ATENÇÃO: Certidão emitida com base no Código Tributário Municipal lei nº1.082/2008 art. 645 a 665.

Usuário:

Emitida 19/05/2026 08:51:02

Válida até 18/07/2026

Código de Controle da Certidão/Número JQCPS9H

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Consulte a autenticidade desta certidão em <http://bacabal.meumunicipio.online/fam-lex/servlet/hwpcconsautcert>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BACABAL- MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N - CENTRO
CNPJ 06.014.351/0001-38



CERTIDÃO NEGATIVA DA DÍVIDA ATIVA Nº 473/2026

Certifico em cumprimento ao despacho exarado pela prefeitura Municipal que revendo os assentamentos do Cadastro Econômico de Impostos Municipais desta Prefeitura não consta registro de débito da DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL, do contribuinte **W SOUSA SILVA LTDA**, inscrito no cadastro municipal de nº **42597**, portanto o que me cumpre certificar e reportar-me as informações de seções competentes desta Prefeitura Municipal, encontra-se quite com a Fazenda Municipal. Expedida a seguinte certidão servindo de prova junto às repartições Públicas, Federais, Estaduais, Municipais, Bancos e Autarquias, que terá validade até o nonagésimo dia de sua expedição.

Código de Cadastro
42597

Contribuinte
W SOUSA SILVA LTDA

Logradouro
ROD BR 316, 2, , CEP - 65700-000

Cidade
BACABAL - MA

CPF/CNPJ
24.477.474/0001-97

Bairro
CENTRO

UF
MA

DADOS ESPECÍFICOS DO CADASTRO

Data de Abertura: Inscr Municipal: 34570

Inscr Estadual:

Data
Encerramento:

Atividade: 4120400 - Construção de edifícios

Finalidade da Certidão

REGULARIDADE JUNTO A FAZENDA MUNICIPAL

ATENÇÃO: Certidão emitida com base no Código Tributário Municipal lei nº1.082/2008 art. 645 a 665.

Usuário:

Emitida às 08:51:51 do dia 19/05/2026 08:51:51

Válida até 18/07/2026

Código de Controle da Certidão/Número TPB5GUC

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Consulte a autenticidade desta certidão em <http://bacabal.meumunicipio.online/fam-lex/servlet/hwpcconsautcert>

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 24.477.474/0001-97
Razão social: W SOUSA SILVA LTDA
Endereço: ROD BR 316 2 / CENTRO / BACABAL / MA / 65700-000

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

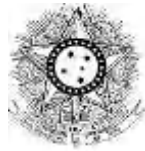
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 30/06/2026 a 29/07/2026

Certificação Número: 2026063005433154710583

Informação obtida em 30/06/2026 13:08:41

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: W SOUSA SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Certidão nº: 58371702/2026

Expedição: 30/06/2026, às 13:09:16

Validade: 27/12/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **W SOUSA SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **24.477.474/0001-97**, **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.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WAGUISTHON SOUSA SILVA

CPF: 821.477.013-00

Certidão nº: 50175536/2026

Expedição: 25/05/2026, às 17:24:47

Validade: 21/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WAGUISTHON SOUSA SILVA**, inscrito(a) no CPF sob o nº **821.477.013-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 30/06/2026

Nº da certidão: 12602828300

Data de validade: 31/08/2026

Código de Validação: d0b6128da0

NOME: W SOUSA SILVA LTDA

CNPJ: 24.477.474/0001-97

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);

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	W SOUSA SILVA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	24.477.474/0001-97
Número de Ordem do Livro:	8		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	821.477.013-00
Nº de Série do Certificado	6267732739908758182
Nome do Signatário	W SOUSA SILVA LTDA:24477474000197
Autoridade Certificadora Emissora	AC VALID RFB v5
Validade	14/10/2025 a 14/10/2026

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	015.734.393-63
Nº de Série do Certificado	31127940897904398429083599634
Nome do Signatário	DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES:01573439363
Autoridade Certificadora Emissora	Autoridade Certificadora SERPRORFBv5
Validade	11/05/2026 a 11/05/2027

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: W SOUSA SILVA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 9.308.842,89	R\$ 10.615.442,19
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 5.896.097,49	R\$ 7.791.326,09
DISPONÍVEL		R\$ 3.635.699,94	R\$ 4.905.601,54
CAIXA		R\$ 3.239.459,79	R\$ 4.509.361,39
CAIXA GERAL		R\$ 3.239.459,79	R\$ 4.509.361,39
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 396.240,15	R\$ 396.240,15
BANCO C/ MOVIMENTO		R\$ 396.240,15	R\$ 396.240,15
CLIENTES		R\$ 2.260.397,55	R\$ 2.885.724,55
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 2.260.397,55	R\$ 2.885.724,55
CLIENTES / ORGÃOS PUBLICOS		R\$ 2.260.397,55	R\$ 2.885.724,55
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 3.412.745,40	R\$ 2.824.116,10
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 275.327,00	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 275.327,00	R\$ 0,00
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES / ORGÃOS PUBLICOS		R\$ 275.327,00	R\$ 0,00
IMOBILIZADO		R\$ 3.137.418,40	R\$ 2.824.116,10
IMÓVEIS		R\$ 1.020.000,00	R\$ 1.020.000,00
IMOVEIS		R\$ 1.020.000,00	R\$ 1.020.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 35.023,00	R\$ 35.023,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 35.023,00	R\$ 35.023,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 2.320.000,00	R\$ 2.320.000,00
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 2.070.000,00	R\$ 2.070.000,00
FERRAMENTAS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
VEÍCULOS		R\$ 389.000,00	R\$ 389.000,00
VEÍCULOS		R\$ 389.000,00	R\$ 389.000,00
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (626.604,60)	R\$ (939.906,90)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (7.004,60)	R\$ (10.506,90)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ (414.000,00)	R\$ (621.000,00)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS		R\$ (155.600,00)	R\$ (233.400,00)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE FERRAMENTAS		R\$ (50.000,00)	R\$ (75.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6D.76.F7.14.20.73.56.0F.69.41.4F.24.09.25.62.04.FD.5B.ED.91-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: W SOUSA SILVA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO		R\$ 9.308.842,89	R\$ 10.615.442,19
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.224.720,57	R\$ 1.458.297,37
FORNECEDORES		R\$ 617.740,00	R\$ 617.740,00
FORNECEDORES		R\$ 617.740,00	R\$ 617.740,00
FORNECEDOR DIVERSOS		R\$ 105.420,00	R\$ 105.420,00
FORNECEDOR GRANDE PORTE		R\$ 512.320,00	R\$ 512.320,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 550.281,52	R\$ 763.081,52
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 550.281,52	R\$ 763.081,52
IRPJ A RECOLHER		R\$ 281.404,80	R\$ 281.404,80
CSLL A RECOLHER		R\$ 118.585,72	R\$ 118.585,72
PIS A RECOLHER		R\$ 26.764,20	R\$ 26.764,20
COFINS A RECOLHER		R\$ 123.526,80	R\$ 123.526,80
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 212.800,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 17.729,05	R\$ 38.505,85
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 8.753,30	R\$ 8.753,30
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 8.753,30	R\$ 8.753,30
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 8.975,75	R\$ 29.752,55
INSS A RECOLHER		R\$ 6.575,75	R\$ 16.964,15
FGTS A RECOLHER		R\$ 2.400,00	R\$ 12.788,40
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 38.970,00	R\$ 38.970,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 38.970,00	R\$ 38.970,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 38.970,00	R\$ 38.970,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 8.084.122,32	R\$ 9.157.144,82
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.850.210,74	R\$ 6.084.122,32
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.850.210,74	R\$ 6.084.122,32
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 1.233.911,58	R\$ 1.073.022,50
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 1.233.911,58	R\$ 1.073.022,50
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 1.233.911,58	R\$ 1.073.022,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6D.76.F7.14.20.73.56.0F.69.41.4F.24.09.25.62.04.FD.5B.ED.91-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.4.1 do Visualizador

Página 2 de 2

W SOUSA SILVA LTDA

Rod. BR 316, nº 2, Centro, cep: 65700-000 Bacabal - Ma.

CNPJ nº 24.477.474/0001-97

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Em 31 de Dezembro de 2025 (em reais)

Discriminação

Lucros/Prejuízos

Valor

Saldo Anterior de Lucro Acumulados	6.084.122,32
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00
Correção monetária de lucros acumulados	0,00
Reversão de Reservas	0,00
Outros Recursos	0,00
Lucro Líquido do período-base	1.073.022,50
Saldo Anterior de prejuízos acumulados	0,00
(-) Antecipação de Lucros	0,00
(-) Ajustes de anos anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do período-base	0,00
TOTAL	7.157.144,82

DESTINAÇÕES

Transferências para Reservas	0,00
Capital Social	200.000,00
(-)Capital a Integralizar	(0,00)
Outras Destinações	0,00
TOTAL	9.157.144,82

PATRIMONIO LIQUIDO

WAGUISTHON
SOUSA
SILVA:82147701300

Assinado de forma
digital por
WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300

WAGUISTHON SOUSA SILVA

Sócio-Administrador
CPF: 821.477.013-00

DENYS FREDERICO
CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

Assinado de forma digital por
DENYS FREDERICO CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES

Reg. no CRC – MA sob o No. 14407/-O
CPF: 015.734.393-63

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: W SOUSA SILVA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 2.520.000,00	R\$ 2.660.000,00
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 2.520.000,00	R\$ 2.660.000,00
(-) DEDUÇÕES		R\$ (91.980,00)	R\$ (212.800,00)
(-) COFINS		R\$ (75.600,00)	R\$ 0,00
(-) PIS		R\$ (16.380,00)	R\$ 0,00
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (0,00)	R\$ (212.800,00)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 2.428.020,00	R\$ 2.447.200,00
(-) CMV		R\$ (387.804,00)	R\$ (735.000,00)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (387.804,00)	R\$ (735.000,00)
LUCRO BRUTO		R\$ 2.040.216,00	R\$ 1.712.200,00
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (41.354,70)	R\$ (125.816,40)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (30.294,70)	R\$ (115.428,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (1.780,00)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (7.200,00)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (2.080,00)	R\$ (10.388,40)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 1.998.861,30	R\$ 1.586.383,60
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (511.815,10)	R\$ (513.361,10)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R\$ (180.000,00)	R\$ (180.000,00)
(-) TELEFONE/INTERNET		R\$ (1.798,80)	R\$ (2.158,80)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (16.714,00)	R\$ (17.900,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (313.302,30)	R\$ (313.302,30)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (2.958,62)	R\$ (0,00)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (2.958,62)	R\$ (0,00)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 1.484.087,58	R\$ 1.073.022,50
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R\$ (250.176,00)	R\$ (0,00)
(-) IRPJ		R\$ (177.600,00)	R\$ (0,00)
(-) CSLL		R\$ (72.576,00)	R\$ (0,00)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.233.911,58	R\$ 1.073.022,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6D.76.F7.14.20.73.56.0F.69.41.4F.24.09.25.62.04.FD.5B.ED.91-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.4.1 do Visualizador

Página 1 de 1

EXERCÍCIO 2025

**Notas Explicativas Relativas às Demonstrações Financeiras Divulgadas em 01/01/2025 a 31/12/2025
(Valores em R\$ 1,00)**

NE 01 - Contexto Operacional

A empresa W SOUSA SILVA LTDA é uma sociedade limitada, constituída em 29/03/2016, com sede na Rodovia BR 316, nº 2, Centro, cep:65700-000, Bacabal-MA, tem como principal objeto social sua atividade de Construção de Edifícios.

NE 02 - Elaboração e Apresentação das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis foram elaboradas em conformidade total com as práticas contábeis adotadas no Brasil de acordo com a Resolução CFC 1.255 de 2009 que aprovou a Interpretação Técnica NBC TG 1.000 (R1) Aplicável as PMEs – Pequenas e Médias Empresas.

NE 03 – Resumo das Principais Práticas Contábeis

As principais práticas adotadas pela empresa W SOUSA SILVA LTDA na elaboração das demonstrações contábeis foram:

a) Regime de Escrituração Contábil

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais. A aplicação desse regime implica no reconhecimento das receitas realizadas e despesas incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento, quando se correlacionarem.

b) Reconhecimento das Receitas e Despesas

Todas as receitas de vendas recebidas pela empresa são reconhecidas no momento da emissão do documento fiscal respectivo. As despesas da empresa são reconhecidas através do regime de competência em conformidade com as exigências legais fiscais.

c) Instrumentos Financeiros Básicos

As disponibilidades, as contas a receber, as aplicações financeiras, as contas a pagar, e outras obrigações a pagar, foram reconhecidos pelo seu valor recuperável (valor justo), sendo as operações vinculadas a disposições legais ou contratuais atualizadas com base nos índices previstos e reconhecidos no resultado.

d) Estoques

Os estoques são avaliados com base no preço médio.

e) Disponibilidades Imediatas.

Compreendem os saldos de Disponibilidades Imediatas, o Caixa, os depósitos bancários a vista e as aplicações financeiras, que foram adquiridas com o propósito de auferir ganhos a curto prazo. Os juros e correções monetárias, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado quando de seu efetivo recebimento.

f) Imobilizado

O Ativo Não-Circulante Imobilizado foi reconhecido pelo seu custo histórico, deduzido da respectiva depreciação acumulada. Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, mediante a aplicação de taxas que levam em conta o prazo de vida útil econômica dos bens.

A Resolução CFC 1.255 de 2009 requer que seja realizada análise para medição da recuperabilidade dos itens integrantes do Ativo Não-Circulante Imobilizado e sempre que houver indício de perda, reconhecer

essa irrecuperabilidade no resultado. A empresa avaliou os itens do Ativo Não-Circulante Imobilizado e não identificou perdas a serem registradas por valor realizável menor do que o valor contábil.

g) Outras Informações Relevantes

- No exercício social de 2025:

- Possui certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa de débitos relativos aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e certificado de regularidade do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS;

- Mantém sua escrituração contábil regular que registre as receitas e despesas, bem como a aplicação em gratuidade de forma segregada, em consonância com as normas emanadas do Conselho Federal de Contabilidade;

- Conserva em boa ordem, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovem a origem e a aplicação de seus recursos e os relativos a atos ou operações realizadas que impliquem modificação da situação patrimonial;

- Cumpre as obrigações acessórias estabelecidas na legislação tributária;

NE 04 – Imobilizado

A composição do Imobilizado é a seguinte:

Bens	31/12/2025		
	Custo de Aquisição	(-) Depreciação Acumulada	Valor Líquido
Imóveis	1.020.000,00	0,00	1.020.000,00
Móveis e Utensílios	35.023,00	(10.506,90)	24.516,10
Veículos	389.000,00	(233.400,00)	155.600,00
Maquinas e Equipamentos	2.070.000,00	(621.000,00)	1.449.000,00
Ferramentas	250.000,00	(75.000,00)	175.000,00
TOTAL	3.764.023,00	(939.906,90)	2.824.116,10

NE 05 – Capital Social

A composição do Capital Social é a seguinte:

Sócios	Capital Realizado (R\$)	Capital a Realizar (R\$)	Total (R\$)
Waguisthon Sousa Silva	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
Total	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00

WAGUISTHON
SOUSA
SILVA:821477013
00

Assinado de forma
digital por
WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300

WAGUISTHON SOUSA SILVA
Sócio Administrador
CPF: 821.477.013-00

DENYS FREDERICO
CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

Assinado de forma digital por
DENYS FREDERICO
CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES
Reg. no CRC – MA sob o No. 14407/-O
CPF: 015.734.393-63

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 21600098360	CNPJ 24.477.474/0001-97	
NOME EMPRESARIAL W SOUSA SILVA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2025 a 31/12/2025
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 6D.76.F7.14.20.73.56.0F.69.41.4F.24.09.25.62.04.FD.5B.ED.91	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	24477474000197	W SOUSA SILVA LTDA: 24477474000197	626773273990875818 2	14/10/2025 a 14/10/2026	Sim
Contador	01573439363	DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES: 01573439363	311279408979043984 29083599634	11/05/2026 a 11/05/2027	Não

NÚMERO DO RECIBO:

6D.76.F7.14.20.73.56.0F.69.41.4F.
24.09.25.62.04.FD.5B.ED.91-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/05/2026 às 22:11:40

A5.C8.26.2F.0A.6B.81.F8
C1.2E.1F.62.60.51.8E.F9

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	W SOUSA SILVA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	24.477.474/0001-97
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	W SOUSA SILVA LTDA
NIRE	21600098360
CNPJ	24.477.474/0001-97
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	BACABAL
Data do arquivamento dos atos constitutivos	28/04/2025
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2025
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1344

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	W SOUSA SILVA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1344
Data de início	01/01/2025
Data de término	31/12/2025

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6D.76.F7.14.20.73.56.0F.69.41.4F.24.09.25.62.04.FD.5B.ED.91-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	W SOUSA SILVA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	24.477.474/0001-97
Número de Ordem do Livro:	7		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	821.477.013-00
Nº de Série do Certificado	6631848174829121430
Nome do Signatário	W SOUSA SILVA LTDA:24477474000197
Autoridade Certificadora Emissora	AC VALID RFB v5
Validade	08/10/2024 a 08/10/2025

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	015.734.393-63
Nº de Série do Certificado	158922319566447543203353994361526725066549200328
Nome do Signatário	DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES:01573439363
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	30/04/2025 a 30/04/2026

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: W SOUSA SILVA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 7.722.874,25	R\$ 9.308.842,89
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.746.826,55	R\$ 5.896.097,49
DISPONÍVEL		R\$ 1.813.299,00	R\$ 3.635.699,94
CAIXA		R\$ 1.417.058,85	R\$ 3.239.459,79
CAIXA GERAL		R\$ 1.417.058,85	R\$ 3.239.459,79
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 396.240,15	R\$ 396.240,15
BANCO C/ MOVIMENTO		R\$ 396.240,15	R\$ 396.240,15
CLIENTES		R\$ 1.933.527,55	R\$ 2.260.397,55
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.933.527,55	R\$ 2.260.397,55
CLIENTES / ORGÃOS PUBLICOS		R\$ 1.933.527,55	R\$ 2.260.397,55
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 3.976.047,70	R\$ 3.412.745,40
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 525.327,00	R\$ 275.327,00
CLIENTES		R\$ 525.327,00	R\$ 275.327,00
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES / ORGÃOS PUBLICOS		R\$ 525.327,00	R\$ 275.327,00
IMOBILIZADO		R\$ 3.450.720,70	R\$ 3.137.418,40
IMÓVEIS		R\$ 1.020.000,00	R\$ 1.020.000,00
IMOVEIS		R\$ 1.020.000,00	R\$ 1.020.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 35.023,00	R\$ 35.023,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 35.023,00	R\$ 35.023,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 2.320.000,00	R\$ 2.320.000,00
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 2.070.000,00	R\$ 2.070.000,00
FERRAMENTAS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
VEÍCULOS		R\$ 389.000,00	R\$ 389.000,00
VEÍCULOS		R\$ 389.000,00	R\$ 389.000,00
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (313.302,30)	R\$ (626.604,60)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (3.502,30)	R\$ (7.004,60)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ (207.000,00)	R\$ (414.000,00)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS		R\$ (77.800,00)	R\$ (155.600,00)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE FERRAMENTAS		R\$ (25.000,00)	R\$ (50.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AB.C1.C5.ED.95.02.1C.78.8D.0A.DE.11.4D.55.CA.51.2E.DC.5D.9A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: W SOUSA SILVA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO		R\$ 7.722.874,25	R\$ 9.308.842,89
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 872.663,51	R\$ 1.224.720,57
FORNECEDORES		R\$ 617.740,00	R\$ 617.740,00
FORNECEDORES		R\$ 617.740,00	R\$ 617.740,00
FORNECEDOR DIVERSOS		R\$ 105.420,00	R\$ 105.420,00
FORNECEDOR GRANDE PORTE		R\$ 512.320,00	R\$ 512.320,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 208.125,52	R\$ 550.281,52
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 208.125,52	R\$ 550.281,52
IRPJ A RECOLHER		R\$ 103.804,80	R\$ 281.404,80
CSLL A RECOLHER		R\$ 46.009,72	R\$ 118.585,72
PIS A RECOLHER		R\$ 10.384,20	R\$ 26.764,20
COFINS A RECOLHER		R\$ 47.926,80	R\$ 123.526,80
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 7.827,99	R\$ 17.729,05
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 1.619,80	R\$ 8.753,30
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 1.619,80	R\$ 8.753,30
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 6.208,19	R\$ 8.975,75
INSS A RECOLHER		R\$ 5.568,19	R\$ 6.575,75
FGTS A RECOLHER		R\$ 640,00	R\$ 2.400,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 38.970,00	R\$ 38.970,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 38.970,00	R\$ 38.970,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 38.970,00	R\$ 38.970,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 6.850.210,74	R\$ 8.084.122,32
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.274.510,50	R\$ 4.850.210,74
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.274.510,50	R\$ 4.850.210,74
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 575.700,24	R\$ 1.233.911,58
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 575.700,24	R\$ 1.233.911,58
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 575.700,24	R\$ 1.233.911,58

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AB.C1.C5.ED.95.02.1C.78.8D.0A.DE.11.4D.55.CA.51.2E.DC.5D.9A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: W SOUSA SILVA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 1.597.560,00	R\$ 2.520.000,00
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 1.597.560,00	R\$ 2.520.000,00
(-) DEDUÇÕES		R\$ (58.311,00)	R\$ (91.980,00)
(-) (-) COFINS		R\$ (47.926,80)	R\$ (75.600,00)
(-) (-) PIS		R\$ (10.384,20)	R\$ (16.380,00)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 1.539.249,00	R\$ 2.428.020,00
(-) CMV		R\$ (328.412,35)	R\$ (387.804,00)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (328.412,35)	R\$ (387.804,00)
LUCRO BRUTO		R\$ 1.210.836,65	R\$ 2.040.216,00
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (10.811,59)	R\$ (41.354,70)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (7.675,60)	R\$ (30.294,70)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (1.780,00)
(-) INSS		R\$ (2.495,99)	R\$ (7.200,00)
(-) FGTS		R\$ (640,00)	R\$ (2.080,00)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 1.200.025,06	R\$ 1.998.861,30
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (474.510,30)	R\$ (511.815,10)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R\$ (144.000,00)	R\$ (180.000,00)
(-) TELEFONE/INTERNET		R\$ (1.440,00)	R\$ (1.798,80)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (15.768,00)	R\$ (16.714,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (313.302,30)	R\$ (313.302,30)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (2.958,62)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.958,62)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 725.514,76	R\$ 1.484.087,58
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R\$ (149.814,52)	R\$ (250.176,00)
(-) IRPJ		R\$ (103.804,80)	R\$ (177.600,00)
(-) CSLL		R\$ (46.009,72)	R\$ (72.576,00)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 575.700,24	R\$ 1.233.911,58

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AB.C1.C5.ED.95.02.1C.78.8D.0A.DE.11.4D.55.CA.51.2E.DC.5D.9A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

Página 1 de 1

W SOUSA SILVA LTDA

CNPJ nº 24.477.474/0001-97

EXERCÍCIO 2024

ILC = LIQUIDEZ CORRENTE.

AC = Ativo Circulante.
PC = Passivo Circulante.
ILC = AC/PC

$$\text{ILC} = \frac{5.896.097,49}{1.224.720,57} = 4,81$$

ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

AC = Ativo Circulante.
RLP = Realizável ao Longo do Prazo.
PC = Passivo Circulante.
ELP = Exigível ao Longo do Prazo
ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)

$$\text{ILG} = \frac{6.171.424,49}{1.224.720,57} = 5,04$$

ISG = SOLVÊNCIA GERAL.

AT = Ativo Total.
PC = Passivo Circulante.
ELP = Exigível ao Longo do Prazo
ISG = AT / (PC + ELP)

$$\text{ISG} = \frac{9.308.842,89}{1.224.720,57} = 7,60$$

IEG = ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

PC = Passivo Circulante.
ELP = Exigível ao Longo do Prazo
AT = Ativo Total.
IEG = (PC + ELP) / AT

$$\text{IEG} = \frac{1.224.720,57}{9.308.842,89} = 0,13$$

São Luís – MA, 31 de dezembro de 2024

W SOUSA SILVA
LTDA:24477474000197

Assinado de forma digital
por W SOUSA SILVA
LTDA:24477474000197

WAGUISTHON SOUSA SILVA
Sócio-Administrador
CPF: 821.477.013-00

DENYS FREDERICO
CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

Assinado de forma digital por
DENYS FREDERICO CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES
Reg. no CRC – MA sob o No. 14407/-O
CPF: 015.734.393-63

**Notas Explicativas Relativas às Demonstrações Financeiras Divulgadas em 01/01/2024 a 31/12/2024
(Valores em R\$ 1,00)**

NE 01 - Contexto Operacional

A empresa W SOUSA SILVA LTDA é uma sociedade limitada, constituída em 29/03/2016, com sede na Rodovia BR 316, nº 2, Centro, cep:65700-000, Bacabal-MA, tem como principal objeto social sua atividade de Construção de Edifícios.

NE 02 - Elaboração e Apresentação das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis foram elaboradas em conformidade total com as práticas contábeis adotadas no Brasil de acordo com a Resolução CFC 1.255 de 2009 que aprovou a Interpretação Técnica NBC TG 1.000 (R1) Aplicável as PMEs – Pequenas e Médias Empresas.

NE 03 – Resumo das Principais Práticas Contábeis

As principais práticas adotadas pela empresa W SOUSA SILVA LTDA na elaboração das demonstrações contábeis foram:

a) Regime de Escrituração Contábil

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais. A aplicação desse regime implica no reconhecimento das receitas realizadas e despesas incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento, quando se correlacionarem.

b) Reconhecimento das Receitas e Despesas

Todas as receitas de vendas recebidas pela empresa são reconhecidas no momento da emissão do documento fiscal respectivo. As despesas da empresa são reconhecidas através do regime de competência em conformidade com as exigências legais fiscais.

c) Instrumentos Financeiros Básicos

As disponibilidades, as contas a receber, as aplicações financeiras, as contas a pagar, e outras obrigações a pagar, foram reconhecidos pelo seu valor recuperável (valor justo), sendo as operações vinculadas a disposições legais ou contratuais atualizadas com base nos índices previstos e reconhecidos no resultado.

d) Estoques

Os estoques são avaliados com base no preço médio.

e) Disponibilidades Imediatas.

Compreendem os saldos de Disponibilidades Imediatas, o Caixa, os depósitos bancários a vista e as aplicações financeiras, que foram adquiridas com o propósito de auferir ganhos a curto prazo. Os juros e correções monetárias, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado quando de seu efetivo recebimento.

f) Imobilizado

O Ativo Não-Circulante Imobilizado foi reconhecido pelo seu custo histórico, deduzido da respectiva depreciação acumulada. Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, mediante a aplicação de taxas que levam em conta o prazo de vida útil econômica dos bens. A Resolução CFC 1.255 de 2009 requer que seja realizada análise para medição da recuperabilidade dos itens integrantes do Ativo Não-Circulante Imobilizado e sempre que houver indício de perda, reconhecer

essa irreversibilidade no resultado. A empresa avaliou os itens do Ativo Não-Circulante Imobilizado e não identificou perdas a serem registradas por valor realizável menor do que o valor contábil.

g) Outras Informações Relevantes

- No exercício social de 2024:
- Possui certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa de débitos relativos aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e certificado de regularidade do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS;
- Mantém sua escrituração contábil regular que registre as receitas e despesas, bem como a aplicação em gratuidade de forma segregada, em consonância com as normas emanadas do Conselho Federal de Contabilidade;
- Conserva em boa ordem, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovem a origem e a aplicação de seus recursos e os relativos a atos ou operações realizadas que impliquem modificação da situação patrimonial;
- Cumpre as obrigações acessórias estabelecidas na legislação tributária;

NE 04 – Imobilizado

A composição do Imobilizado é a seguinte:

Bens	31/12/2024		
	Custo de Aquisição	(-) Depreciação Acumulada	Valor Líquido
Imóveis	1.020.000,00	0,00	1.020.000,00
Móveis e Utensílios	35.023,00	(7.004,60))	28.018,40
Veículos	389.000,00	(155.600,00)	233.400,00
Maquinas e Equipamentos	2.070.000,00	(414.000,00)	1.656.000,00
Ferramentas	250.000,00	(50.000,00)	200.000,00
TOTAL	3.764.023,00	(626.604,60)	3.137.418,40

NE 05 – Capital Social

A composição do Capital Social é a seguinte:

Sócios	Capital Realizado (R\$)	Capital a Realizar (R\$)	Total (R\$)
Waguisthon Sousa Silva	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
Total	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00

W SOUSA SILVA
LTDA:244774740
00197

Assinado de forma digital por W SOUSA SILVA
LTDA:24477474000197

WAGUISTHON SOUSA SILVA
Sócio Administrador
CPF: 821.477.013-00

DENYS FREDERICO CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

Assinado de forma digital por DENYS FREDERICO CANTANHEDE
GUIMARAES:01573439363

DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES
Reg. no CRC – MA sob o No. 14407/-O
CPF: 015.734.393-63

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 21600098360	CNPJ 24.477.474/0001-97	
NOME EMPRESARIAL W SOUSA SILVA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) AB.C1.C5.ED.95.02.1C.78.8D.0A.DE.11.4D.55.CA.51.2E.DC.5D.9A	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	24477474000197	W SOUSA SILVA LTDA: 24477474000197	6631848174829121430	08/10/2024 a 08/10/2025	Sim
Contador	01573439363	DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES: 01573439363	158922319566447543203353994361526725066549200328	30/04/2025 a 30/04/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:
AB.C1.C5.ED.95.02.1C.78.8D.0A.DE.
11.4D.55.CA.51.2E.DC.5D.9A-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/04/2025 às 16:11:55

6A.2A.4B.C3.90.60.DC.C1
C7.4E.C1.B0.99.B3.40.99

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	W SOUSA SILVA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	24.477.474/0001-97
Número de Ordem do Livro:	7		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	W SOUSA SILVA LTDA
NIRE	21600098360
CNPJ	24.477.474/0001-97
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	BACABAL
Data do arquivamento dos atos constitutivos	29/03/2016
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1528

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	W SOUSA SILVA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1528
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AB.C1.C5.ED.95.02.1C.78.8D.0A.DE.11.4D.55.CA.51.2E.DC.5D.9A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



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..... : DENYS FREDERICO CANTANHEDE GUIMARAES
REGISTRO..... : MA-014407/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.734.393-**

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

Emissão: MARANHÃO, 30/06/2026 as 13:12:39.

Válido até: 28/09/2026.

Código de Controle: 4444723.

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



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

CREA-MA

Nº 956069/2026

Emissão: 30/06/2026

Validade: 31/07/2026

Chave: 5dwx1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: W.SOUSA SILVA LTDA

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Registro: 0000013258

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 11/12/2018

Faixa: 5

Objetivo Social: 4120-4/00-CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 3811-4/00-COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 4211-1/01-CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4212-0/00-CONSTRUÇÃO DE OBRAS ESPECIAIS; 4213-8/00-OBAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4221-9/01-CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4221-9/02-CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4221-9/03-MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4221-9/04-CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; 4222-7/01-CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4399-1/05-PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4679-6/04-COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (VENDA DE MASSA ASFÁLTICA); 4924-8/00-TRANSPORTE ESCOLAR; 7732-2/01-ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES; 4744-0/99-COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 4679-0/99-COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 2399-1/99-FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (FABRICAÇÃO DE ARTGOS DE ASFALTO, DE BREU E DE MATERIAIS SIMILARES).

Endereço Matriz: RODOVIA BR-316, 02, CENTRO, BACABAL, MA, 65700000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 19/05/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013258EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8307022843. Data de vencimento do boleto: 31/07/2026
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (2/2)

Parcelamento Ano: 2026

Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6 | Parcelas em Aberto: 3

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM

Registro: 0601670167

CPF: ***.970.103-**

Data Início: 29/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: FERNANDA SARAIVA BARBOSA

Registro: 1119436141

CPF: ***.188.263-**





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

CREA-MA

Nº 956069/2026

Emissão: 30/06/2026

Validade: 31/07/2026

Chave: 5dwx1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 12/06/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 02/06/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

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

ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SERGIO LUIS MIRANDA

Registro: 1115795880

CPF: ***.016.823-**

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 2º E ART. 3º DA RESOLUÇÃO CONFEA Nº 1.156/2025, EXCETO SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES. (DECISÃO 5/2026 CEEE)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: WAGUISTHON SOUSA SILVA

CPF: ***.477.013-**

Função: EMPRESÁRIO





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

CREA-MA

Nº 950647/2026

Emissão: 17/04/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: ADADz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM

Registro: 0601670167

CPF: ***.970.103-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 24/06/2002

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 7924

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: INEXISTENTE

Data de Formação: 05/08/1983

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: W.SOUSA SILVA LTDA

Registro: 0000013258

CNPJ: 24.477.474/0001-97

Data Início: 29/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: J. RAMALHO CONSTRUCAO LTDA

Registro: 0000007721

CNPJ: 03.706.261/0001-10

Data Início: 20/06/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-MA

Nº 955432/2026
Emissão: 16/06/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: zc0W9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: FERNANDA SARAIVA BARBOSA
Registro: 1119436141
CPF: ***.188.263-**

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA
Data de Formação: 11/02/2020

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE ÚNICA DE IPATINGA
Data de Formação: 18/10/2024

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS
Atribuição: ART. 14 DA RES. Nº 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5º DA RES. Nº 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01), ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA (ATIVIDADE 4) E TREINAMENTO, ENSINO E PESQUISA (ATIVIDADE 08), REFERENTES A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.
Instituição de Ensino: FACULDADE UNILEYA
Data de Formação: 30/03/2026

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: W.SOUSA SILVA LTDA
Registro: 0000013258
CNPJ: 24.477.474/0001-97
Data Início: 12/06/2026
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 02/06/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Registro: 0005468108
CNPJ: 46.457.629/0001-66
Data Início: 08/08/2022
Data Fim: Indefinido





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

CREA-MA

Nº 955432/2026

Emissão: 16/06/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: zc0W9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250966944

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20250965750

1. Responsável Técnico

ANTONIO ARMANDO COUTO BEM

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0601670167**

Registro: **7924CE**

2. Contratante

Contratante: **W. SOUSA SILVA LTDA.**

RODOVIA BR 316

Complemento:

Cidade: **BACABAL**

País: **Brasil**

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

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **24.477.474/0001-97**

Nº: **02**

CEP: **65700000**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **Seção Técnica**

RODOVIA BR 316

Complemento:

Cidade: **BACABAL**

Data de início: **22/09/2025**

Previsão de término: **16/09/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **02**

CEP: **65700000**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

4,00

Unidade

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS GOVERNAMENTAIS DE CUNHO SOCIAL ASFALTAMENTO DE RUAS E ESTRADAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, COLETA DE ESGOTO CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREDIAL DE BAIXA TENSÃO

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 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

ANTONIO ARMANDO COUTO BEM

RNP: **0601670167**

Data: **24/09/2025 11:03:52**

ANTONIO ARMANDO COUTO BEM - CPF: *.970.103-****

WAGUISTHON SOUSA

SILVA:82147701300

W. SOUSA SILVA LTDA. - CNPJ: 24.477.474/0001-97

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
DN: cn=BEM, ou=CP, ou=C, ou=Certificado Digital PF A.1, ou=Videoconferencia,
ou=2018/09/08/18, ou=C, ou=Syntex Digital, ou=MA20250966944
SILVA:82147701300
Data: 2025.09.24 11:03:52
Verificação da Autenticidade Digital: 2025.09.24 11:03:52

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: **23/09/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a3D23
Impresso em: 24/09/2025 às 11:03:53 por: , ip: 200.183.82.234



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: Empresa W. SOUSA SILVA LTDA., cujo endereço BR 316, Nº 02 – Centro – Bacabal/MA, CNPJ 24.477.474/0001-97, representada nesta ocasião por seu Sr WAGUISHTON SOUSA SILVA, e CPF n.º 821.477.013-00, doravante denominado simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, brasileiro, casado, engenheiro civil, domiciliado à Vilebaldo Aguiar, 2.220 – Apto. 102 – Bairro: Cocó, Fortaleza/CE, CPF 052.970.103-06, CREA 7924/2002-E/MA, doravante denominado simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme sua atribuição profissional e compatível com os objetivos sociais da empresa, discriminado a seguir: (igual teor da ART de Cargo e Função) nr.: MA20250965750 de 19/09/2025.

OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA:

OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS
EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS GOVERNAMENTAIS DE CUNHO SOCIAL
ASFALTAMENTO DE RUAS E ESTRADAS
OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, COLETA DE ESGOTO
CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREDIAL DE BAIXA TENSÃO

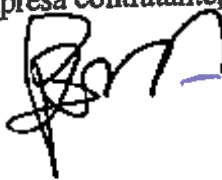
Cláusula 2ª - O Contrato Terá início em: 16 / 09 / 2025.

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 4h/diárias.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica.

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de R\$ 8.000,00 (Oito Mil Reais) conforme a Lei Federal nº. 50 – A de 22 de Abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contratado poderá ser rescindido por qualquer das partes, mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas Atividades Técnicas da Empresa contratante, conforme discriminado na A.R.T. de Cargo ou Função, conforme cláusula 1ª. # 

Cláusula 8ª - Todas e quaisquer taxas, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato serão de responsabilidade da CONTRATANTE, inclusive o recolhimento das taxas da A.R.T. das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade Técnica do Profissional ora CONTRATADO;

Cláusula 9ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica.

Cláusula 10ª No caso das partes não se manifestarem até o fim do contrato, este será renovado automaticamente;

Cláusula 11ª Qualquer disputa, controvérsia ou demanda relativa a este contrato, assim como o seu descumprimento, a sua infração, extinção ou invalidade será definitivamente resolvido por arbitragem, de um ou mais árbitros, podendo o mesmo ser resolvido por equidade ou por direito, de conformidade com o estatuto e regulamentos de arbitragem do CONFEA, com sede Brasília/DF, em conformidade com o que está previsto na Lei nº 9307/96.

Estando de acordo as partes, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma. #

Bacabal/MA. 16 de Setembro de 2025.


ANTONIO FERNANDO COUTO BEM
Eng. Civil – CREA 7924/2002-E/MA

Contratado

WAGUISHTHON

SOUSA

SILVA:8214770130

0

W. SOUSA SILVA LTDA.

Waguishthon Sousa Silva

CPF n.º 821.477.013-00

Contratante.

Assinado de forma digital por WAGUISHTHON
SOUSA SILVA:82147701300
DN: cn=BEM, ou=CREA-Brasil, ou=Certificado Digital
PF A1, ou=Videoconferencia,
ou=20176797000188, ou=AC_SingularID
Multiple, cn=WAGUISHTHON SOUSA
SILVA:82147701300
Dado: 2025.09.23 08:55:39 -0300
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20693

Testemunha 1

Testemunha 2

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____

**CREA-RO**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de Rondônia

Certidão nº

NET-000011128

Autenticidade: 72470-D76DD-E2DEB-32ACD-8828

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
ANTONIO ARMANDO COUTO BEM		31/01/2006	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Página:
6859D CE	PRO-00013327/06	052.970.103-06	Folha: 1/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			
CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A 'ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART', CONSTATANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO INDICADO CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO.			
Nº da ART:	Registrada em:	Última Anuidade Paga:	
8205000443	31/01/2006	31/01/2006	
Endereço da Obra:	Bairro:		
RO 383			
Cep:	Cidade:	UF:	
	SANTA LUZIA	RO	
Proprietário / Contratante:			
GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA - DER			
Empresa Contratada:			

Descrição da ART:

REGULARIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RO - 383 (SANTA LUZIA D'OESTE/ALTA FLORESTA D'OESTE-RO), CONFORME ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXPEDIDO PELO DIRETOR GERAL DO DER-RO, COM DATA DE 30/09/1994, EM ANEXO;

I - DADOS DA OBRA:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RO - 383 (SANTA LUZIA D'OESTE/ALTA FLORESTA D'OESTE-RO);

PISTA DE ROLAMENTO: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUBLO (T.S.D), COM 6,00M DE LARGURA;

ACOSTAMENTO: TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (T.S.S), COM 1,00M DE LARGURA PARA CADA LADO;

EXTENSÃO: 23,8KM;

PRAZO DE EXECUÇÃO: 106 (CENTO E SEIS) DIAS CORRIDOS;

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 07/06/1994 A 22/09/1994;

EXECUÇÃO: GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA/DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM/DER-RO (ADMINISTRAÇÃO DIRETA).

II - DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS:**01.00 - MOVIMENTO DE TERRA:**

01.01 - ESCAVAÇÃO DE VALAS..... 2.739,52M3

01.02 - REATERRO..... 2.054,64M3

02.00 - ASSENTAMENTO DE TUBOS:

02.01 - CORPO DE BUEIROS SIMPLES TUBULARES, INCLUSIVE

BERÇO DE CONCRETO:

D=0,80M..... 54,00M

D=1,00M..... 186,00M

D=1,20M..... 82,00M

02.02 - CORPO DE BUEIROS DUPLOS TUBULARES, INCLUSIVE BERÇO DE CONCRETO:

D=0,80M..... 90,00M

D=1,00M..... 234,00M

D=1,20M..... 90,00M

02.03 - CORPO DE BUEIROS TRIPLOS TUBULARES, INCLUSIVE BERÇO DE CONCRETO:

D=0,80M..... 90,00M

D=1,00M..... 144,00M

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site: WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
ANTONIO ARMANDO COUTO BEM		31/01/2006	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Página:
6859D CE	PRO-00013327/06	052.970.103-06	Folha: 2/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			

D=1,20M..... 126,00M
02.04 - CORPO DE BUEIRO QUÁDRUPLOS TUBULARES, INCLUSIVE
BERÇO DE CONCRETO:
D=1,20M..... 18,00M
02.05 - BOCA DE BUEIROS SIMPLES TUBULARES:
D=0,80M..... 06 UD
D=1,00M..... 12 UD
D=1,20M..... 08 UD
02.06 - BOCA DE BUEIROS DUPLOS TUBULARES:
D=0,80M..... 10 UD
D=1,00M..... 26 UD
D=1,20M..... 10 UD
02.07 - BOCA DE BUEIROS TRIPLOS TUBULARES:
D=0,80M..... 10 UD
D=1,00M..... 16 UD
D=1,20M..... 14 UD
02.08 - BOCA DE BUEIROS QUÁDRUPLOS TUBULARES:
D=1,20M..... 02 UD
02.09 - EXECUÇÃO DE DRENO..... 466,60M
03.00 - MOVIMENTO DE TERRA:
03.01 - DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA.....518.000,00M2
03.02 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA..... 494.148,00M3
03.03 - TRANSPORTES DE MATERIAL ATÉ 1,3KM..... 256.958,00M3XKM
03.04 - COMPACTAÇÃO 100% PN..... 64.239,00M3
04.00 - PAVIMENTAÇÃO:
04.01 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO..... 229.728,00M2
04.02 - EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE
SEM MISTURA/DMT=13,0KM E ESPESSURA DE 0,20M..... 45.945,60M3
04.03 - EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE
SEM MISTURA/DMT=13,0KM E ESPESSURA DE 0,20M..... 45.014,40M3
04.04 - IMPRIMAÇÃO/CM-30..... 204.380,00M2
04.05 - REVESTIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO
(T.S.D), POR PENETRAÇÃO INVERTIDA/RR..... 170.240,00M2
04.06 - REVESTIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES
(T.S.S), POR PENETRAÇÃO INVERTIDA/RR-2C..... 47.600,00M2
04.07 - F.O.G..... 195.520,00M2
04.08 - MEIO FIO E SARGETA..... 13.128,00ML
04.09 - SARGETA PROTEÇÃO CORTE/SCC-90/15..... 400,80M3
04.10 - SAÍDA D'ÁGUA ATERRO SIMPLES/SDA-01..... 133,92M3
04.11 - SAÍDA D'ÁGUA CORTE/SDC-01..... 72,50M3
04.12 - DECIDA D'ÁGUA ATERRO RÁPIDO/DAR-03..... 195,00M3
04.12 - SAÍDA D'ÁGUA ATERRO DUPLA/SDA-02..... 54,26M3
COMPLEMENTAÇÃO DA ART Nº 39124. CONFORME ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EM
ANEXO.

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site:
WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CREA-RO
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de Rondônia

certidão nº

NET-000011128

Autenticidade: T2470-D76DD-E2DEB-32ACD-5858B

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
ANTONIO ARMANDO COUTO BEM		31/01/2006	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Páginas:
6859D CE	PRO-00013327/06	052.970.103-06	Folha: 3/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			

CREA-RO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido responsável técnico é pelo serviço atinente às suas atribuições profissionais.

PORTO VELHO-RO, 17 de Junho de 2010.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA : Pavimentação Asfáltica da RO-383 (Santa Luzia D'oeste/Alta Floresta D'oeste-RO);

PISTA ROLAMENTO : Tratamento Superficial Duplo (T. S. D), com 6.00m de largura;

ACOSTAMENTO : Tratamento Superficial Simples (T. S. S), com 1.00m de largura para cada lado;

EXTENSÃO : 23,8 Km;

PRAZO EXECUÇÃO : 106 (cento e seis) dias corridos;

PERÍODO EXECUÇÃO : 07/06/1994 à 22/09/1994;

EXECUÇÃO : DER - RO (Administração Direta);

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ANTONIO ARMANDO COUTO BEM - Eng^o Civil
CREA/CE - C.P n^o 6859/D

Atestamos, para que produza os efeitos legais que o Sr. ANTONIO ARMANDO COUTO BEM - Eng^o Civil - CREA-CE n^o 6859/D e Visto CREA-RO n^o 1.309/85, CPF n^o 052.970.103-06, RG n^o 540.811 - SSP / CE e Cadastro Funcional n^o 0464848-1, contratado pelo GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA em 21/12/1984 e à disposição deste Departamento de Estradas de Rodagem - DER-RO, atualmente Engenheiro Residente da 5^a Residência Rodoviária de Rolim de Moura-RO, conforme portarias de n^{os} 761 e 840/GAB/DRH/DER de 06/06/94 e 08/07/94, foi o responsável técnico pela execução da obra de Pavimentação Asfáltica da RO-383(Santa Luzia D'oeste/Alta Floresta D'oeste-RO), conforme abaixo descrito: *[assinatura]*



DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

01 - MOVIMENTO DE TERRA

- Escavação de Valas..... 2.739,52 m³
- Reaterro 2.054,64 m³

02 - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO

- Corpo de bueiros simples tubulares $\varnothing$ 0,80m, inclusive berço de concreto 54,00 m
- Corpo de bueiros simples tubulares $\varnothing$ 1,00m, inclusive berço de concreto 186,00 m
- Corpo de bueiros simples tubulares $\varnothing$ 1,20m, inclusive berço de concreto 82,00 m
- Corpo de bueiros duplos tubulares, inclusive berço de concreto:
 - $\varnothing$ 0,80m 90,00 m
 - $\varnothing$ 1,00m 234,00 m
 - $\varnothing$ 1,20m 90,00 m
- Corpo de bueiros triplos tubulares, inclusive berço de concreto:
 - $\varnothing$ 0,80m 90,00 m
 - $\varnothing$ 1,00m 144,00 m
 - $\varnothing$ 1,20m 126,00 m
- Corpo de bueiros quádruplos tubulares, inclusive berço de concreto:
 - $\varnothing$ 1,20m 18,00 m
- Boca de bueiros simples tubulares:
 - $\varnothing$ 0,80m 06 ud
 - $\varnothing$ 1,00m 12 ud
 - $\varnothing$ 1,20m 08 ud
- Boca de bueiros duplos tubulares:
 - $\varnothing$ 0,80m 10 ud
 - $\varnothing$ 1,00m 26 ud
 - $\varnothing$ 1,20m 10 ud



- Boca de bueiros triplos tubulares:
 - Ø 0,80m 10 ud
 - Ø 1,00m 16 ud
 - Ø 1,20m 14 ud
- Boca de bueiros quadruplos tubulares:
 - Ø 1,20m 02 ud
- Execução de Dreno 466,60 m

03 - MOVIMENTO DE TERRA

- Desmatamento, destocamento e limpeza 518.000,00 m²
- Escavação de material de 1ª categoria 494.148,00 m³
- Transporte de material até 1,3 Km 256.956,00 m³Km
- Compactação 100% / PN 64.239,00 m³

04 - PAVIMENTAÇÃO

- Regularização do sub-leito 229.728,00 m²
- Execução de sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura / DMT = 13,0 Km e espessura de 0,20m 45.945,60 m³
- Execução de base estabilizada granulometricamente sem mistura / DMT = 13,0 Km e espessura de 0,20m 45.014,40 m³
- Imprimação / CM - 30 204.380,00 m²
- Revestimento com Tratamento Superficial Duplo (T.S.D), por penetração invertida / RR - 2C 170.240,00 m²
- Revestimento com Tratamento Superficial Simples (T.S.S), por penetração invertida / RR - 2C 47.600,00 m²
- F. O. G 195.520,00 m²
- Meio Fio e Sargeta 13.128,00 m¹
- Sargeta proteção corte / SCC-90/15 400,80 m³
- Saída d'água aterro simples / SDA-01 133,92 m³
- Saída d'água corte / SDC-01 72,50 m³
- Descida d'água aterro rápido / DAR-03 195,00 m³
- Saída d'água aterro dupla / SDA-02 54,26 m³



Atestamos finalmente que os serviços foram executados dentro dos Padrões e Normas Técnicas do DNTER e em nossos arquivos nada consta o que possa desabonar o referido profissional.

Porto Velho(RO), 30 de setembro de 1994.

ARI ANTONIO CAGOL
Diretor Geral/DER - RO

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-8471C-63A38-AABC3-475EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00174248/19	- - -	17/12/2019
Certidão:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/1
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico de profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	Registrada em:	Recebida em:
8300203392	28/02/2019	17/12/2019
Endereço da Obra:	Bairro:	
RO-485	COLORADO/CORUMBIARA-TREVO	
Cep:	Cidade:	UF:
76801466	CORUMBIARA	RO
Proprietário / Contratante:		
DEPART. ESTR. ROD., INFRAESTR., SERV. PU		
Empresa:		
DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo da Obra.:
ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO E ESP	RODOVIAS	
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
0,00	ADM. DIRETA	53,50
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	NORMAL	EMPREGADO

Descrição da ART:

ART DE PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO DA CONSERVAÇÃO DA RODOVIA RO-485, NO TRECHO: COLORADO/CORUMBIARA - TREVO, C/ EXTENSÃO DE 53,50KM, NO MUNICÍPIO DE CORUMBIARA/RO, C/ SERVIÇOS POR ADM. DIRETA: LIMPEZA LATERAL C/ ÁRVORES DE ATÉ 0,15M, SENDO 1,5M P/ CADA LADO, C/ ÁREA: 160.500,00M²; RECONFORMAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO, C/ LARGURA DE 8,00M, C/ ÁREA: 160.500,00M²; REVESTIMENTO PRIMÁRIO, C/ LARGURA DE 5,00M, C/ ÁREA: 26.900,00M²; ATERRO (PONTOS CRÍTICOS): 4.280,00M², INCLUINDO PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DE RODOVIAS 2019, REFERENTE AO CONE SUL DO ESTADO DE RONDÔNIA.

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72476-8471D-63A36-AA8C3-478EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00174248/19	-	17/12/2019
Carteira:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/1
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº de ART:	Registrada em:	Sobada em:
8300202400	22/02/2019	17/12/2019
Endereço da Obra:	Bairro:	
RO-370	BR-435 / TREVO 4ª EIXO) / CORUMBIARA	
Cep:	Cidade:	UF:
76801466	CORUMBIARA	RO
Proprietário / Contratante:		
DEPART. ESTR. ROD., INFRAESTR., SERV. PU		
Empresa:		
DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo de Obra.:
EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS	RODOVIAS	RODOVIAS
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
0,00	S/N	22,00
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	NORMAL	EMPREGADO

Descrição da ART:

ELABORAÇÃO DE ART DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA-BURACOS) NA RO-370, NO TRECHO: BR-435 (TREVO 4ª EIXO) CORUMBIARA, C/ EXTENSÃO DE 22,00KM E ÁREA DE 2.345,60M² - INCLUINDO: CADASTRO RODOVIÁRIO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONFORME PLANO ANUAL DE MANUTENÇÃO DE RODOVIAS 2019, REFERENTE AO CONE SUL DO ESTADO DE RONDÔNIA.

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-8471C-83A35-AABC2-478EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: - - -	Emissão: 17/12/2019
Certidão: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO ARMANDO COUTO BEM**, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8300205574	Registrada em: 12/03/2019	Batida em: 17/12/2019
Endereço da Obra: RO-497	Bairro: LH-11 / CABIXI	
Cep: 76801466	Cidade: CABIXI	UF: RO
Proprietário / Contratante: DEPART. ESTR. ROD., INFRAESTR., SERV. PU		
Empresa: DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO		
Atividade Técnica.: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS	Área de Competência.: RODOVIAS	Tipo de Obra.: RODOVIAS
Valor do Contrato.: 0,00	Número do Contrato.: ADM. DIRETA	Dimensão.: 33,20
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: NORMAL	Vínculo: EMPREGADO

Descrição da ART:

ART DE EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DA CONSERVAÇÃO DA RO-497, NO TRECHO: LH-11 / CABIXI, C/ EXTENSÃO DE 33,20KM, NO MUNICÍPIO DE CABIXI/RO, C/ SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO DIRETA:
LIMPEZA LATERAL C/ ÁRVORES DE ATÉ 0,15M, SENDO 1,5M P/ CADA LADO, C/ ÁREA: 99.600,00M²;
RECONFORMAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO, C/ LARGURA DE 8,00M, C/ ÁREA: 265.600,00M²;
REVESTIMENTO PRIMÁRIO, C/ LARGURA DE 5,00M, C/ ÁREA: 16.600,00M²;
ATERRO (PONTOS CRÍTICOS): 3.320,00M², INCLUINDO PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DE RODOVIAS 2019, REFERENTE AO CONE SUL DO ESTADO DE RONDÔNIA.

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

Certidão nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-64710-63A25-AA8C2-475EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	PRO-00174248/19	Selo:	-	Emissão:	17/12/2019
Carteira:	6859D CE	Profissional:	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Página:	Folha: 1/2
CPF:	052.970.103-06	Título do Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL /		

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	8300029969	Registrada em:	25/05/2017	Emissão em:	17/12/2019
Endereço da Obra:	BR-435 - ENTR. RO-370/PIMENTEIRAS	Bairro:	RIO SANTA CRUZ		
Cep:	76801466	Cidade:	PIMENTA BUENO	UF:	RO
Proprietário / Contratante:	DEPART. DE ESTR. ROD., INFRAESTR. E SERV				
Empresa:	DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO				
Atividade Técnica:	FISCALIZAÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO	Área de Competência:	RODOVIAS	Tipo de Obra:	PONTES/VIADUTOS
Valor do Contrato:	0,00	Número do Contrato:	003/17/FITHA	Duração:	45,00
Participação Técnica:	INDIVIDUAL	Motivo:	NORMAL	Vínculo:	EMPREGADO

Descrição da ART:

ART DE FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA BR-435, NO TRECHO:

ENTR. RO-370/PIMENTEIRAS, S/ RIO SANTA CRUZ,

C/ EXTENSÃO DE 45,00M, NO MUNICÍPIO DE PIMENTEIRAS/RO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 003/17/FITHA, DA EMPRESA CODRASA - COM. E CONSTR.

LTDA, COM INTERVENIÊNCIA DO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA E DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

PÚBLICOS - DER/RO, PORTARIA Nº 0038/17, DE 13.02.17 E PROCESSO 01-1411-00133/2016.

1.3 ÁREA DE VIVÊNCIA M² 57,00

1.4 PLACA DE ADVERTÊNCIA (1,00X1,00)M, A=1,00M² (INCL. SUP. E TRAV.) TOTALM. REFLETIVA M² 8,00

1.5 PLACA DE INFORMAÇÃO DE OBRA (4,00X2,00)M M² 8,00

2.0 INFRAESTRUTURA:

2.1 TUBULÃO à C&U ABERTO EXTERNO Ø=1,40M. M 5,50

2.2 TUBULÃO à AR COMPR. Ø=1,40M. PROF. ATÉ 12,0M. LAM. D'ÁGUA LF M 63,80

2.3 ESCAV. P/ ALARG. DE BASE TUBULÃO à AR COMPRIMIDO ATÉ 12,0M LF M² 43,68

2.4 FORNEC., LANÇAMENTO, CONCRET. BASE TUBULÃO AR COMPR. ATÉ 12,0M.LF M² 43,68

3.0 MESOESTRUTURA:

3.1 FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA M² 105,00

3.2 CONCRETO ESTRUT. FCK=25 MPA CONTR. RAZ., USO GER., CONF. LANÇ. M³ 33,302

3.3 FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 KG 2.367,00

3.4 ESCORAMENTO DE MADEIRA DE OAE M³ 2.540,46

3.5 APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNEC. E APLICAÇÃO KG 194,40

4.0 SUPERESTRUTURA:

4.1 FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA M² 868,59

4.2 CONCRETO ESTRUT. FCK=30 MPA CONTR. RAZ., USO GER., CONF. LANÇ. M³ 245,992

4.3 FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 KG 38.676,00

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site:

WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 7247D-8471C-63A35-A4BC2-47DEC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: -	Emissão: 17/12/2019
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 2/2
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

4.4 BARRREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 UD 101,40

5.0 ACABAMENTOS:

5.1 JUNTA DE CANTONEIRA M 16,00

5.2 PINTURA DE NATA DE CIMENTO M² 200,96

5.3 DRENO DE PVC Ø =100 MM. UD 32,00

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: T247B-0471C-03A3G-A9BC3-47BEC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00174248/19	-	17/12/2019
Certidão:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/3
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	Registrada em:	Setada em:
8300132955	28/05/2018	17/12/2019
Endereço da Obra:	Bairro:	
BR-435	ENTR. RO-370/PIMENTEIRAS - L-02	
Cep:	Cidade:	UF:
76801470	PIMENTA BUENO	RO
Proprietário / Contratante:		
DEPART. DE ESTR. ROD. INFRAES. SERV.		
Empresa:		
DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS	RODOVIAS	RODOVIAS
Valor do Contrato:	Número do Contrato:	Dimensão:
0,00	S/N	9,50
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	NORMAL	EMPREGADO

Descrição da ART:

ART DE FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM TSD DA BR-345, NO TRECHO: ENTR. RO-370/PIMENTEIRAS, EST. 475,00+0,0 A 950,00 +0,00, C/ EXTENSÃO DE 9,50KM, NO MUNICÍPIO DE PIMENTEIRAS/RO, COM OS SEGUINTE ITENS:

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE INFORMAÇÃO DE OBRA 2,00X4,00 M, A=8,00 M² M³ 16,00

1.2 PLACA DE ADVERT. 1,00X1,00M, A=1,00M²(INCL. SUP. E TRAV.) TOT. REFLETIVA UND 20,00

1.3 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ CONTROLE GEOMÉTRICO OBRAS DE CONSTR. E PAVIM. KM 9,50

1.4 PCA, PRAD E LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE JAZIDAS DE CASCALHO M³ 129.700,00

1.5 Progr. DE IMPLANT. SEG. DO TRABALHO

1.5.1 PCMSO - (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL) UNID. 1,00

1.5.2 PCMAT (PROGR. DE COND. E MEIO AMB. TRAB. IND. CONST. CIVIL) UNID. 1,00

1.5.3 ÁREA DE VIVÊNCIA M² 57,00

1.6 CAMINHO DE SERVIÇOS

1.6.1 ESC. CARGA, TRANSP. DE MAT DE 1ª CAT DMT 400 A 600M M³ 7.030,00

1.6.2 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL M³ 5.824,00

1.6.3 ASSENTAMENTO CORPO BSTC Ø=1,00M - TIPO CA-1, C/ BERÇO EM CASCALHO C/ TUBO EXISTENTE M 20,00

1.6.4 ESC., CARGA, DESC., ESPALH., E COMP. DE MAT. P/ REV. PRIMÁRIO M³ 592,00

1.6.5 TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. DE MAT. P/ REV. PRIMÁRIO DMT=9,0KM - X1=0 E X2=9. T 1.089,28

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M M³ 189.400,00

2.2 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M UNID. 78,00

2.3 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 0 A 50 M M³ 84.742,82

2.4 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 200 A 400M M³ 68.881,41

2.5 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M M³ 25.048,16

2.6 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 600 A 800M M³ 38.656,87

2.7 REMOÇÃO DE SOLOS MOLES: ESC. CARGA TRANSP. SOLOS MOLES DMT=0,2KM M³ 25.342,50

2.8 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL M³ 112.815,12

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site:
WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-64710-69A96-AABC2-478EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Setor:	Emissão:
PRO-00174248/19	-	17/12/2019
Carteira:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 2/3
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

- 2.9 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL M³ 59.448,36
2.10 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M M³ 0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO
3.1 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO M³ 106.570,78
3.2 SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA M³ 15.671,79
3.3 BASE DE ESTAB.GRANUL.C/MIST. SOLO-BRITA-AREIA NA PISTA (SOLO 60%-BRITA30%-EREIA10%) M³ 19.886,46
3.4 IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE ASFALTO DILUIDO) M³ 77.499,28
3.5 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO T.S.D. (EXCL. EMULSÃO ASFÁLTICA) M³ 77.499,28
3.6 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM-30 T 93,00
3.7 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/TSD T 193,75
3.8 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/FOG T 38,75
3.9 PINTURA DE ACABAMENTO - FOG (EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA) M³ 77.499,28
3.10 TRANSPORTE LOCAL EM CAM. BASC. JAZIDA P/ SUB-BASE (X1=0,0; X2=6,2) T 30.559,99
3.11 TRANSPORTE LOCAL EM CAM. BASC. JAZIDA P/ BASE (X1=0,0; X2=6,2) T 38.778,59
3.12 TRANSP. COM. EM CAM. BASC. BRITA P/ TSD (X1=303,3; X2=20,25) T 2.712,48
3.13 TRANSPORTE LOCAL EM CAM. BASC. JAZIDA P/ SUB-BASE DMT=7,39KM (X1=0,0; X2=7,39) T 0,00
3.14 TRANSPORTE LOCAL EM CAM. BASC. JAZIDA P/ BASE DMT=7,39KM (X1=0,0; X2=7,39) T 0,00
4.0 OBRA DE ARTE CORRENTES - AREIA DMT=47,45KM E BRITA DMT=323,55KM
4.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT. M³ 162,90
4.2 REATERRO E COMPACTAÇÃO M³ 258,47
4.3 CORPO BSTC D=0,60 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CASCALHO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 34,00
4.4 BOCA BSTC D=0,80 M EM CONCRETO CICLÓPICO UNID. 6,00
4.5 CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M, H = 0,0 A 1,0 M M 13,00
4.6 CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M, H=1,00 A 2,50 M, M 17,00
4.7 BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M UNID. 4,00
4.8 REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES M 18,00
4.9 CORPO BSTC D=0,60 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CASCALHO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 0,00
5.0 DRENAGEM SUPERFICIAL
5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 M 2.626,00
5.2 DESCIDA D.ÁGUA TIPO RAP.CALHA CONCRETO-DAR 02 M 103,39
5.3 DESCIDA D.ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 M 39,50
5.4 ENTRADA D.ÁGUA - EDA 01 UNID. 27,00
5.5 ENTRADA D.ÁGUA - EDA 02 UNID. 4,00
5.6 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB-01 P/ DAR-01/02/03. UNID. 31,00
6.0 SINALIZAÇÃO
6.1 PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,00 X 1,00 M, A=1,00 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UNID. 14,00
6.2 PLACA DE INFORMAÇÃO 2,00 X 1,00 M, A=2,00 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UNID. 12,00
6.3 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO Ø=1,00 M, A=0,7854 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UNID. 12,00
6.4 ESCUDO DE IDENTIF. DE RODOVIAS 0,65 X 0,80 M, A=0,39 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UNID. 2,00
6.5 MARCO QUILOMÉTRICO 0,50 X 0,67 M, A=0,34 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UNID. 9,00
6.6 PINTURA DE FAIXAS HORIZONTAIS - TINTA BASE ACRILICA P/ 2 ANOS M³ 2.472,10
7.0 OBRAS COMPLEMENTARES
7.1 DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN. E IMPLANTAÇÃO) M 1.200,00
7.2 CERCA DE ARAME LISO ZINCADO COM MOURÃO DE MADEIRA DE LEI M 12.691,69
7.3 SONORIZADOR (8,00X4,00X0,22)M UNID. 2,00
7.4 HIDROSSEMEADURA M³ 194.582,00
7.5 CONFORM. ÁREA DE JAZIDA E EMPRÉSTIMO, C/ESPALH. DE MAT. VEGETAL M³ 129.700,00
7.6 FORNEC. E COLOC. DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL UNID. 1.322,00
7.7 FORNEC. E COLOC. DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL UNID. 210,00
7.8 RIP-RAP DE SACOS DE ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO M³ 0,00



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-8471C-83A36-AABC3-478EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: -	Emissão: 17/12/2019
Certeira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Página: Folha: 3/3
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-6471C-63A36-AABC2-478EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00174248/19	-	17/12/2019
Carteira:	Profissional:	Página:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/2
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	Registrada em:	Retirada em:
8300028326	19/05/2017	17/12/2019
Endereço da Obra:	Bairro:	
PAV. ASF. DE VIAS URBANAS	RUAS	
Dep:	Cidade:	UF:
76801468	CEREJEIRAS	RO
Proprietário / Contratante:		
DEP. DE ESTR. INFRA.E SERV.S PÚB.DER/RO		
Empresa:		
DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS	RODOVIAS	RODOVIAS
Valor do Contrato:	Número do Contrato:	Dimensão:
0,00	031/16/PJ/DER/RO	10.914,00
Participação Técnica:	Modalidade:	Vínculo:
INDIVIDUAL	NORMAL	EMPREGADO

Descrição da ART:

ART DE FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS EM TSD, C/ EXTENSÃO TOTAL DE 10.917,00, NO MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS/RO, REFERENTE AO CONTRATO Nº031/16/PJ/DER/RO, DA EMPRESA CONSTRUTORA DALLA VALLE LTDA, COM INTERVENIÊNCIA DO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA E DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - DER/RO, PORTARIA Nº383/2017, DE 16.05.2017 - PROC. 1420-00839-0008/2016/DER/RO.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE INFORMAÇÃO DE OBRA 2,00X4,00 M, A=8,00 M² M² 8,00

1.2 PLACA DE ADVERT. 1,00X1,00M, A=1,00M²(INCL. SUP. E TRAV.) TOT. REFLETIVA UND 32,00

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ CONTROLE GEOMÉTRICO OBRAS DE CONSTR. E PAVIM. KM 10,70

2.2 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 600 A 800M M² 36.725,67

2.3 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL M² 57,96

2.4 REPAROS LIG. DOM., INCL. COLAR TOM. PVC 60MMX3/4, RAMAL PRED. ÁGUA TUBO PVC Ø 3/4, CAERD KM-10,70

2.5 RETIRADA DE CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA DA REDE DE ESGOTO EXIST., P/ RECORTE DA MANILHA E RECOL. UND 75,00

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO M² 106.801,80

3.2 SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA M² 16.101,54

3.3 BASE DE ESTAB.GRANUL.C/MIST. SOLO-BRITA-AREIA NA PISTA (SOLO 60%-BRITA30%-EREIA10%) M² 16.101,54

3.4 TRANSP. COM. EM CAM. BASC. JAZIDA P/ SUB-BASE DMT=26,25 (X1=24,8; X2=1,65) T 59.253,66

3.5 IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVO ASFALTO DILUIDO) M² 85.504,79

3.6 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM-30 T 102,61

3.7 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO T.S.D. (EXCL. EMULSÃO ASFÁLTICA) M² 85.504,79

3.8 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/TSD T 213,76

3.9 TRANSP. COM. EM CAM. BASC. BRITA P/ TSD DMT=303,5; (X1=295,X2=8,0) T 3.167,96

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 73475-0471C-63A36-AAB02-476BC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: - - -	Emissão: 17/12/2019
Certidão: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 2/2
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

- 3.10 PINTURA DE ACABAMENTO - FOG (EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA) M² 85.504,79
3.11 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C P/ FOG T 42,75
3.12 CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA S/ ADIÇÃO DE MATERIAL M² 40.000,00
4.0 DRENAGEM PROFUNDA
4.1 CORPO BSTC D=0,60 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO 88804; 3,5 M M 200,00
4.2 CORPO BSTC D=0,80 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO 88804; 3,5 M M 1.400,00
4.3 CORPO BSTC D=1,00 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO 88804; 3,5 M M 197,00
4.4 CORPO BSTC D=1,20 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO 88804; 3,5 M M 500,00
4.5 BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS-01, C/ TAMPA DE CONCRETO UNID. 20,00
4.6 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP-03 UNID. 27,00
4.7 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP-04 UNID. 7,00
4.8 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP-05 M 5,00
4.9 BOCA BSTC Ø=1,20M, EM CONCRETO CICLÓPICO UNID. 1,00
4.10 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB-06 P/ BSTC Ø=1,20M. UNID. 1,00
4.11 ESCAVAÇÃO MECÂNICA REAT. E COMP. VALA 1ª CAT. M² 8.411,46
5.0 DRENAGEM SUPERFICIAL
5.1 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 M 23.541,97

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-84710-83A35-AABC2-473ED

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: -	Emissão: 17/12/2019
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/2
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8207371828	Registrada em: 26/06/2013	Substituída em: 17/12/2019
Endereço da Obra: RO 383 KM, 1,80		Bairro: ZONA RURAL
Cep: 76940000	Cidade: ROLIM DE MOURA	UF: RO
Proprietário / Contratante: DER-DEP.DE EST.DE RODAGEM E TRANSPORTES		
Empresa:		
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO	Área de Competência: PONTES E GRANDES ESTRUTURAS	Tipo de Obra: PONTES/VIADUTOS
Valor do Contrato: 260.655,83	Número do Contrato: 106/09/GJ/DER/RO	Dinheiro: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: SUBSTITUIÇÃO	Vínculo: AUTÔNOMO

Descrição da ART:

DUPLICAÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O CURSO DE ÁGUA DO RIO ANTA, EXTENSÃO 20,00M E LARGURA 4,50M NA RODOVIA RO 383, KM 1,80 TRECHO ROLIM DE MOURA X SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO ROLIM DE MOURA RONDÔNIA. SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EMPRESA: SERENCO SERVIÇOS DE ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES LTDA, REGISTRO OU VISTO/CREA/RO DE Nº 3768EMRO, CNPJ(MF) SOB O Nº 09.662.221/0001-08, LOCALIZADA A AV. JORGE TEIXEIRA, 2143 - BAIRRO LIBERDADE EM PORTO VELHO-RONDONIAA, CONFORME DESCRIÇÃO;

DESCRIÇÃO UNIDADE QUANTIDADE

SERVIÇOS PRELIMINARES

ÁREA DE VIVÊNCIA M² 57,00

INFRAESTRUTURA

ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CAT. M³ 90,00

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT. EM VALAS M³ 7,50

CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 10MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. LANC. M³ 2,40

FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA M² 16,80

FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50 KG 1.873,00

CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 30MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. LANC. M³ 13,25

MESOESTRUTURA

FORMA DE PLACA COMPENSADA M² 90,80

FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50 KG 922,00

CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. LANC. M³ 33,46

APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO KG 38,00

SUPERESTRUTURA

FORMA DE PLACA COMPENSADA M² 156,87

FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50 KG 6.732,00

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site:

WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 73479-8471C-53A35-AA8C3-475EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: -	Emissão: 17/12/2019
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 2/2
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONFORME LANÇAMENTO Mº 90,07
ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE Mº 285,12

ACABAMENTO

DRENO DE PVC D=100MM UNID 8,00

PINTURA COM NATA DE CIMENTO Nº 169,00

BARREIRA DE CONCRETO ARMADO TIPO NEW JERSEY M 25,00

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012897

Autenticidade: 72473-717DA-6F26A-7B8D3-3FC72

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00046470/09	Selo: -	Emissão: 26/10/2009
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

AP da ART: 39121	Registrada em: 12/07/1996	Exatidão em: 26/06/2001
Endereço da Obra: VIAS URBANAS	Bairro:	
Cap: 78984000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: CONSTRUTORA TRIUNFO LTDA		
Empresa:		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato: 0,00	Número do Contrato: S/N	Dimensão: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: NORMAL	Vínculo: AUTÔNOMO

Descrição da ART:

REGULARIZACAO DA OBRA REFERENTE A SERVICOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NO SISTEMA VIARIO MUNICIPAL, SERVICOS EXECUTADOS PARA A CONSTRUTORA TRIUNFO LTDA EM SUA OBRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO, CONFORME CONTRATO N° 232/87-PGM,TAIS SERVICOS FORAM EXECUTADOS EM JULHO DE AGOSTO DE 1988, CONFORME ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA.*****

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012954

Autenticidade: 72473-70E44-2914E-F8292-4CC2B

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00047850/09	Selo: -	Emissão: 08/12/2009
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/3
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, de Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8207121980	Registrada em: 07/12/2009	Retirada em: 07/12/2009
Endereço da Obra: AVENIDA BRASIL	Bairros: CENTRO	
Cap: 78996000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COTERPAV-CONSTR. CIVIL TERRAPL. E PAV. L		
Empresa: S. T. FERREIRA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - EIRELI		
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE DISPOSITI	Área de Competência: EDIFICAÇÕES	Tipo de Obra: EDIFICAÇÕES DE SAÚDE QUALQUER
Valor do Contrato: 8.000,00	Número do Contrato: S/N	Dimensão: 110,83
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: NORMAL	Vínculo: AUTÔNOMO

Descrição da ART:

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS, CONFORME PLANILHA ABAIXO:
ITEM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID. QUANT.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**1.1 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO M2 110,83****1.2 BARRACÃO DA OBRA COM 10.00M² M2 10,00****1.3 LOCAÇÃO DA OBRA M2 110,83****1.4 PLACA DE OBRA, CONFORME O MODELO, FIXADA NA OBRA (2,50 X 4,00 M) UN. 1,00****2.0 INFRA ESTRUTURA****2.1 CONCRETO FCK= 15 MPA, PREPARO MECANICO NA OBRA COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 7,78****2.2 LANÇAMENTO MANUAL DO CONCRETO EM PISOS E/OU FUNDAÇÕES; INCLUSIVE VIBRAÇÃO M3 7,78****2.3 ARMADURA - FERRO 5/16" KG 466,80****2.4 FORMA PLANA TÁBUA DE 3", EM FUNDAÇÃO, REAPROVEITANDO 3 VESES M2 19,17****2.5 LASTRO DE CONCRETO MAGRO 1:4:8 M³ 1,91****2.6 ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS E BLOCOS DE SAPATAS EM SOLO QQ NATUREZA EXCETO ROCHA, ATÉ H= 2 M M³ 7,78****2.7 ATERRO INTERNO COMPACTA MANUALMENTE EMCAMADAS COM 20 CM, INCLUSIVE RAMPA M3 86,50****3.0 SUPER-ESTRUTURA:****3.1 CONCRETO FCK= 15 MPA, PREPARO MECANICO NA OBRA COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 11,89****3.2 LANÇAMENTO MANUAL DO CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO M3 11,89****3.3 ARMADURA M3 935,20****3.4 FORMA TÁBUA MADEIRA 3", PARA PILARES E VIGAS C. A., SEM REAPROVEITAMENTO M3 68,68****4.0 ALVENARIA DE EMBASAMENTO****4.1 ALVENARIA DE EMBASSAMENTO: TIJOLOS 1 VEZ, 6 FUIROS, ARGAMASSA 1:6, E= 0,20 M M³ 61,08**

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012954

Autenticidade: 72473-70E44-2914E-F8292-4CCBB

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00047850/09	-	08/12/2009
Carteira:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 2/3
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

4.2 APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE M² 76,35**5.0 PAREDES E PAINÉIS****5.1 ALVENARIA TIJOLO FURADO (10 X 15 X 20) CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1/2 VEZ E= 15 CM, COM ALVENARIA ELEVADA ATÉ A COBERTURA, PARA EVITAR ENTRADA DE MORCEGOS E PÁSSAROS M2 333,38****5.2 BANCADA EM ALVENARIA E C. A. COM REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO (0,15 X 0,15) M, L= 0,80 M E C= 10,00 M, PRATELEIRAS EM MADEIRA E GABINETE COM PORTAS M² 22,35****6.0 REVESTIMENTO DE PAREDE E TETOS****6.1 CHAPISO DE ADERÊNCIA M2 788,92****6.2 REBOCO PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA, ARGAMASSA E= 25 MM M2 666,76****6.3 AZULEJO BRANCO (0,15 X 0,15) M, PAREDES - BANHEIROS, LABORATÓRIO, SALA DE PREPARO DE COLETA, ESTERILIZAÇÃO E D.M.I. M² 291,55****7.0 REVESTIMENTO DE PISO****7.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 5,0 CM M2 99,44****7.2 PISO CIMENTADO LISO RÚSTICO, E= 3,0 CM, INCLUSIVE CALÇADA EXTERNA, L= 1,00 M M2 38,92****7.3 PISO GRANILITE, E= 12 MM, JUNTA PLÁSTICA A CADA M, RESINADO M² 110,83****7.4 RODAPÉ ARRENDODADO EM GRANILITE, H= 10 CM ML 89,63****8.0 ESQUADRIAS****8.1 PORTA DE ANGELIN ALMOFADA (0,80 X 2,10) M, COMPLETA C.J. 7,00****8.2 PORTA DE ANGELIN ALMOFADA (1,00 X 2,10) M, COMPLETA C.J. 4,00****8.3 PORTA ALMOFADADA (1,20 X 2,10) M, COMPLETA COM VISOR (0,20 X 0,20) M, 2 FOLHAS C.J. 2,00****8.4 JANELA DE FERRO EM METALON TIPO BASCULANTE M² 34,20****8.5 PORTA DE FERRO EM CANTONEIRA PARA VIDRO 1 FOLHA, COMPLETA (1,20 X 2,10) M M² 2,52****8.6 JANELA DE FERRO EM METALON TIPO BASCULANTE J1 M² 12,00****8.7 JANELA DE FERRO EM METALON TIPO BASCULANTE J3 M² 5,25****8.8 VIDRO LISO TRANSRENTE 4MM, COLOCADO M² 38,20****8.9 GRADE DE PROTEÇÃO, EM FERRO PARA JANELAS BASCULANTES - TRANSPASSE DE 18 CM M2 37,81****8.10 ESQUADRIA METÁLICA / BATEGA E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4 MM, DUAS ABERTURAS PARA COMUNICAÇÃO, BALCÃO DE PEDRA MARMORIZADA - 0,70 X 1,00 M M2 2,00****9.0. PINTURA****9.1 LATEX, EM PAREDES INTERNAS /EXTERNAS, 3 DEMÃOS M2 644,96****9.2 TINTA A ÓLEO ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 12,60****9.3 ESMALTE SINTETICO 3 DEMÃOS, EM ESQUADRIA DE FERRO M2 87,50****10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS****10.1 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (30 X 30 X 40) CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO UN. 3,00****10.2 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, CLASSE A. COM LUVA, D= 1/2", CONEXÕES ML 4,00****10.3 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, CLASSE A. COM LUVA, D= 3/4", CONEXÕES ML 30,00****10.4 CABO CONDUTOR COM ISOLAMENTO 6.0 MM² ML 86,00****10.5 CABO CONDUTOR COM ISOLAMENTO 4.0 MM² ML 155,00****10.6 CONDUTOR DE COBRE COM ISOLAMENTO PLÁSTICO 2,5 MM² ML 82,00****10.7 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COMPOSTO POR ARMÁRIO METÁLICO PRÓPRIO PARA EMBUTIR COM ESPELHO E PORTA, BARRAMENTO DE 12 CIRCUITOS UN. 1,00****10.8 DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 25 A UN. 3,00****10.9 INTALAÇÃO DE INTURRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES COM CAIXA 4" X 2", COMPLETA. UN. 3,00****10.10 TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA 110 V. COM CAIXINHA E ESPELHO UN. 9,00****10.11 LUMINÁRIA FLUORESCENTE (2 X 40) W. COMPLETA UN. 22,00****10.12 ARANDELA EXTERNA COM LÂMPADAS DE 100 W. COMPLETA UN. 6,00**



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012954

Autenticidade: 72473-70E44-2914E-F8223-4CC88

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00047850/09	Selo: -	Emissão: 08/12/2009
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 3/3
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

11.0 COBERTURA

11.1 ESTRUTURA DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE AOM TRATAMENTO DE CUPININCIA, SUBSTITUIÇÃO M2 145,10

11.2 FORRO PVC M2 145,10

11.3 ENTARUGAMENTO EM MADEIRA M2 145,10

11.4 CIMALHA DE PVC ML 133,95

11.5 COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 5 MM, COM 9 TELHAS TRANSPARENTES, CAPAS, COMPLETA M2 245,10

12.0 DIVERSOS:

11.1 EXECUÇÃO DE QUADRO NEGRO, MEDINDO (4.00 X 1.50) M. EM MASSA ACRÍLICA, COM MOLDURA M2 3,00

11.2 CALÇADA EXTERNA DE PROTEÇÃO - L= 0.80 M H= 0.05M M2 52,64

11.3 CONSTRUÇÃO DE UMA PASSARELA COBERTA: EXTENSÃO= 6.00 M. COBERTURA TELHA DE FIFBROCIMENTO M2 12,00

11.4 INSTALAÇÃO DE 02 TORNEIRAS DE METAL, TIPO JARDIM, COM 20.00 MM E CONEXÕES M2 6,00

11.5 INSTALAÇÃO DE EXTINTORES DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO DE 6.0 KG E ILUSTRAÇÃO DE PAREDES CONFORME NORMA M2 2,00

11.6 LIMPEZA GERAL DE OBRA M2 110,83

PORTO VELHO-RO, 28 de Maio de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7C980-8DF83-PECAD-9A060

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00036925/08	-	09/12/2008
Carteira:	Profissional:	Página:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/1
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	Registrada em:	Validada em:
57816	31/05/1991	31/05/1996
Endereço da Obra:	Bairro:	
SETOR 03, QUADRA 41 - LOTE 04		
Cep:	Cidade:	UF:
78984000	PIMENTA BUENO	RO
Proprietário / Contratante:		
MISSAO AMAZONIA OCIDENTAL DA I.A.S.D		
Empresa:		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato:	Número do Contrato:	Dimensão:
0,00	S/N	0,00
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	INDETERMINADO	INDETERMINADO

Descrição da ART:

CONSTRUCAO DE UMA ESCOLA COM 10 (DEZ) SALAS DE 1.021,52m2, CONTENDO OS SEGUINTE SERVIÇOS: PROJETO ARQUITETONICO, ELETRICO E HIDRO-SANITARIO.

PORTO VELHO-RO, 08 de Junho de 2024.



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7C808-80F63-FECAD-94D87

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00036925/08	Selo: -	Emissão: 09/12/2008
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico de profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

NP da ART: 39125A	Registrada em: 13/08/1996	Sobrecada em: 30/08/2000
Endereço da Obra: DOS EXPEDICIONARIOS, 807-S.03, Q.41,L.04		Bairro:
Cep: 78984000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: INSTITUICAO ADVENT.EDUC.E ASSIST.SOCIAL		
Empresa: 		
Atividade Técnica: 	Área de Competência: 	Tipo de Obra:
Valor do Contrato: 0,00	Número do Contrato: S/N	Dimensão: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: INDETERMINADO	Vínculo: INDETERMINADO

Descrição da ART:

PROJETO ARQUITETONICO E EXECUCAO DE UM GINASIO DE ESPORTES, CONSTANTES

DOSEGUINTE:

- AREA DO TERRENO.....5.039,06 M2
- AREA DA EDIFICACAO..... 980,03 M2
- AREA LIVRE.....4.059,03 M2
- TAXA DE OCUPACAO..... 0,1944 %

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

Certidão nº

NET-000012897

Autenticidade: 72473-7170A-EF25A-7B8D3-9FC72

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00046470/09	Selo: -	Emissão: 26/10/2009
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-08	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 088280	Registrada em: 27/11/1998	Validade em: 30/08/2000
Endereço da Obra: RUA: RICARDO FRANCO		Bairro: DOS PIONEIROS
Cep: 78984000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: MANOEL NETO DE ARAUJO		
Empresa:		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
0,00	S/N	0,00
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	NORMAL	AUTÔNOMO

Nível de atuação

Atividade técnica

QTD
42,91Unidade
F**Descrição da ART:**

CONSTRUCAO E EXECUCAO DE UMA EDIFICACAO RESIDENCIAL EM ALVENARIA COM AREA DE 142,91 M2 A RUA: RICARDO FRANCO, SETOR 02, QUADRA 22, LOTE 13, A COM PANHANDO OS SEGUINTESSERVICOS PROJETO ARQUITETONICO, ELETRICO HIDRAULICO E HIDRO-SANITARIO E ART. *****

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012897

Autenticidade: T2473-T1TDA-8F28A-788DD-2FC72

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00046470/09	-	26/10/2009
Certific:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/1
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	Registrada em:	Retirada em:
028524	23/06/1994	03/06/1996
Endereço da Obra:		Bairro:
16 DE JUNHO		
Cep:	Cidade:	UF:
78983000	ESPIGÃO DO OESTE	RO
Proprietário / Contratante:		
CENTRO EDUCACIONAL ADV.DE ESP.DO OESTE		
Empresa:		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato:	Número do Contrato:	Dinâmica:
0,00	S/N	0,00
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	INDETERMINADO	INDETERMINADO

Descrição da ART:

PROJETO DE CONSTRUCAO E EXECUCAO DE 01(UM) PREDIO EM ALEVNARIA C/666,24M2,COM OS SEGUINTE PROJETO: ARQUITETONICO, ELETRICO, HIDRO-SANITARIO E ESTRU-TURAL. OBS: PROJETO DE UMA ESCOLA. SETOR 07, QUADRA 35, LTS. 01, 02 E 03.*

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000015677

Autenticidade: T2474-BF2DD-7B1B2-FB54C-8F5DD

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00104914/14	Selo: -	Emissão: 17/02/2014
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-08	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8207435241	Registrada em: 14/02/2014	Estrada em: 17/02/2014
Endereço da Obra: AV. SETE DE SETEMBRO C/ RUA CAMPOS SALES		Bairro: CENTRO
Cap: 76000000	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: PARAISO MAGAZINE COMÉRCIO DE CONFECÇÕES		
Empresa: E. F. FRANCO CONSTRUTORA - EPP		
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE CERCAS EL	Área de Competência: EDIFICAÇÕES	Tipo de Obra: COMERCIAL ACIMA DE 100 M2
Valor do Contrato: 35.000,00	Número do Contrato: 011/2013	Dimensão: 1.209,50
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: NORMAL	Vínculo: AUTÔNOMO

Descrição da ART:

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) PAVIMENTO - 4º ANDAR - EM ALVENARIA, MEDINDO 1.209,50 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA: AMPLIAÇÃO: 469,50M² E REFORMA: 740,00M², COM INFRAESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, VIGAS, PILARES E SAPATAS, LAJES E ARMADURA: 1.320,00KG, ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DIVISÓRIAS DE BOX SANITÁRIOS EM GRANITO: 38,20M², FORRO EM GESSO ACARTONADO: 325,00M², INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO PEI-5: 740,00M² PINTURA ACRÍLICA INTERNA: 2.200,00M² E EXTERNA: 308,50M², PASTILHAS CERÂMICAS: 50,00M², PAISAGISMO: 18,58M², REDE HIDRÁULICA, REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE GERAL DE ELETRICIDADE DE BAIXA TENSÃO, COM INSTALAÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS, EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS EXECUTIVOS.

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-70860-80F83-FECAD-8A080

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00036925/08	-	09/12/2008
Carteira:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 1/1
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Cofea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART:	Registrada em:	Retirada em:
054921	09/08/1996	04/10/2000
Endereço da Obra:		Bairro:
LH.12 A 18,4, KM EM REL.ROD.CAFE		
Cep:	Cidade:	UF:
78975000	CACOAL	RO
Proprietário / Contratante:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL		
Empreiteira:		
CONSTRUTORA PEJO LTDA-ME		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato:	Número do Contrato:	Dimensão:
0,00	S/N	0,00
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:
INDIVIDUAL	INDETERMINADO	INDETERMINADO

Descrição da ART:

RECONSTRUCAO DE UMA PONTE EM MADEIRA DE LEI COM BATE-ESTACAS NO MUNICIPIO DE CACOAL - RO, CONFORME O SEGUINTE:

- LINHA 12 / 18,4 KM EM RELACAO A RODOVIA DO CAFE:
- COMPRIMENTO.....30,00 MTS
- LARGURA DA PLATAFORMA..... 5,00 MTS
- PRAZO DE EXECUCAO: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS UTEIS.

CONTRATO N° 032/PMC/96.*****

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho do 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7C880-8DF83-FECAD-SA000

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00036925/08	Selo: -	Emissão: 09/12/2008
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional do Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

NP da ART: 054923A	Registrada em: 16/10/1996	Retirada em: 04/10/2000
Endereço da Obra: VIAS URBANAS	Bairro: CENTRO	
Cap: 78975000	Cidade: CACOAL	UF: RO
Proprietário / Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL		
Empresa: CONSTRUTORA PEJO LTDA-ME		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato: 0,00	Número do Contrato: S/N	Dimensão: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: INDETERMINADO	Vínculo: INDETERMINADO

Descrição da ART:

CONSTRUCAO DE UM GALERIA CELULAR DUPLA DE (1.60x1.75) EM CONCRETO ARMADO
20,00 m DE COMPRIMENTO. PRAZO DE EXECUCAO: 30 (TRINTA) DIAS UTEIS.
CONTRATO Nº 073/PMC/95.
VINCULADA A ART Nº: 056788 - ENGº CIVIL: WILSON DE ARAUJO VIEGAS. *****

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7C860-80F83-FECAD-8AD80

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00036925/08	Selo: -	Emissão: 09/12/2008
Certidão: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Página: Folha: 1/1
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico de profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 051585	Registrada em: 27/03/1996	Exatidão em: 30/08/2000
Endereço da Obra: PRESIDENTE DUTRA C/ALCINDA R.DE SOUZA		Bairro: CENTRO
Cep: 78984000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: JERONIMO PIPPER		
Empresa:		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato: 0,00	Número do Contrato: SN	Dimensão: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: INDETERMINADO	Vínculo: INDETERMINADO

Descrição da ART:

AUTORIA E EXECUCAO DE UMA EDIFICACAO EM ALVENARIA PARA FINS COMERCIAL(PAV.TERREO) E RESIDENCIAL (PAV.SUPERIOR), LOCALIZADA A AV.PRESIDENTE DUTRA C/RUA ALCINDA RIBEIRO DE SOUZA; SETOR 01, QUADRA 70 E LOTE 02, CONSTANTE DE:PROJETOS: ARQUITETONICO, ESTRUTURAL, ELETRICO E HIDRO-SANITARIO. EXECUCAO: 1a ETAPA - PAVIMENTO TERREO COM 166,39 M2; 2a ETAPA - PAVIMENTO SUPERIOR COM 189,90 M2; PERFAZENDO UM TOTAL DE 356,29 M2 DE AREA CONSTRUIDA. VISITA A OBRA: 01 (UMA) OU 2 (DUAS) VEZES POR SEMANA.

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7CB96-8D953-PECAD-64088

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00036925/08	Selo: -	Emissão: 10/12/2008
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 1/3
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico de profissional ANTONIO ARMANDO COUTO BEM, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 066492	Registrada em: 04/05/2010	Exatidão em: 30/08/2000
Endereço da Obra: PRES.DUTRA C/ALCINDA R.DE SOUZA	Bairro: CENTRO	
Cep: 78984000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: JERONIMO PIPPER		
Empresa:		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato: 0,00	Número do Contrato: S/N	Dimensão: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: INDETERMINADO	Vínculo: INDETERMINADO

Descrição da ART:

AUTORIA E EXECUCAO DE UM MEZANINO PARA FINS COMERCIAIS, INSERIDO NO PAVIMENTO TERREO. LOCALIZADO A AV: PRESIDENTE DUTRA ESQ. COM RUA ALCINDA RIBEIRO DE SOUZA, SETOR 01, QUADRA 70, LOTE 02. PROJETOS: ARQUITETONICO, ES-TRUTURAL, ELETRICO E HIDRO-SANITARIO. EXECUCAO: FAZ PARTE DA 1ª ETAPA (PA-VIMENTO TERREO). AREA: 76,90 M2. VISITA A OBRA: 01 (UMA) OU 02 (DOIS) VEZES POR SEMANA. VINCULADA A ART Nº 051585.

1.1 - Raspeagem e limpeza do terreno = 186,39 m²

1.2 - Barracão da obra = 12,00m²

1.3 - Locação da obra = 186,39m²

1.4 - Instalações provis. de água, energia e sanitário p/ uso dos operários = 1,00u

1.5 - Escavações manuais até 2,00m de profundidade = 18,108 m³

1.6 - Apiloamento de fundo de vala com mago de 20,00Kg = 30,18 m³

1.7 - Aterro Interno compactado manualmente em camadas com 15cm= 80,520m³

1.8 - Vigas alavancas em concreto armado, FCK = 18 MPA = 4,145 m³

1.9 - Sapatas e estacas em concreto armado, FCK = 18 MPA = 12,486 m³

1.10 - Arranques e vigas baldrame, FCK = 18 MPA = 8,524 m³

1.11 - Pilares e vigas em concreto armado, FCK = 18 MPA = 42,843 m³

1.12 - Escadas em concreto armado, FCK = 18 MPA = 1,628 m³

1.13- Mezanino e Marquise em concreto armado, FCK = 18 MPA = 6,909 m³

1.14 - Alvenaria de embasamento com tijolos furados, esp. = 15 cm, impermeabilizado com aditivo na argamassa = 80,48 m³

1.15 - Alvenaria da tijolo cerâmico ½ vez, de seis furos, c/ arg. 1:6 = 881,78 m³

1.16 - Vergas e contravergas em concreto armado, FCK = 15 MPA = 2,492 m³

1.17 - Concreto magro com esp. = 10 cm = 3,272 m³

1.18 - Laje pré-moldadas com esp. 10 cm = 475,90 m2, sendo uma camada de recobrimento de concreto com FCK = 18 MPA = 28,554 m³

1.19 - Estrutura de madeira p/ cobertura, garapeira ou similar = 225,32 m²

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site: WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7C870-8DF83-FECAD-9A088

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00036925/08	Selo: - - -	Emissão: 10/12/2008
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 2/3
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

- 1.20 - Imunizante para estrutura de madeira, uma demão = 225,32 m²
- 1.21 - Telha de fibro-cimento, esp. = 5 mm = 225,32 m²
- 1.22 - Cumeeira universal p/ telha fibro-cimento, esp. = 5 mm = 17,50 ml
- 1.23 - Rufo em chapa de aço galvaniz. nº 26, cortada e dobrada = 58,80 ml
- 1.24 - Calha em chapa de aço galvaniz. nº 26, cortada e dobrada = 57,90 ml
- 1.25 - Dutos coletores de águas pluviais, tubos de PVC 100 mm, incluindo conexões = 104,80 ml
- 1.26 - Portas de madeira de (0,60, 0,80, 1,00 x 2,10)m = 17 u
- 1.27 - Porta de ferro maciço tipo grade com tratamento ante ferrugem = 13 u
- 1.28 - Janelas de madeira tipo venezianas = 14 u
- 1.29 - Janelas de ferro maciço tipo grade com trat. ante ferrugem = 15 u
- 1.30 - Chapisco de paredes (internas e externas) e tetos = 1.763,56 m²
- 1.31 - Reboco paulista para paredes (internas e externas) e tetos = 1.763,56 m²
- 1.32 - Contra-piso de concreto impermeabilizado, esp. = 6 cm = 433,19 m²
- 1.33 - Rodapé de revestimento cerâmico PI - 5 = 142,43 ml
- 1.34 - Peltoril em granito, largura 15 cm e esp. = 2 cm = 31,8 .ml
- 1.35 - Cerâmica de 1ª linha, PI - 5 = 746,56 m²
- 1.36 - Massa corrida à base de PVA, em paredes (int. e ext.) e tetos, c/ duas demãos = 1.763,56 m²
- 1.37 - Pintura acrílica semi-brilho, em paredes (int. e ext.) e tetos, c/ duas demãos = 1.763,56 m²
- 1.38 - Pintura esmalte sintético s/ gradil metálico/ grade proteção = 56,70 m²
- 1.39 - Pintura esmalte sintético / verniz em portas de madeira = 46,90 m²
- 1.40 - Abertura de rasgo em alvenaria para tubulação de ½" a 4" = 276,20 ml
- 1.41 - Enchimento de rasgo de alvenaria para tubulação = 276,20 ml
- 1.42 - Instalação de armário pré-fabricados em madeira tipo MDF = 04 jg
- 1.43 - Assentamento de bancada em granito / mármore, esp. 3 cm = 06 u
- 1.44 - Assentamento de banheira com instalações = 02 u
- 1.45 - Assentamento de pia de inox = 03 u
- 1.46 - Tomadas para uso geral = 73 u
- 1.47 - Tomadas para uso especial: 176 W = 02 u
600 W = 08 u
2.000 W = 03 u
2.500 W = 06u
2.800 W = 04 u
- 1.48 - Interruptores para uso geral = 34u
- 1.49 - Interruptores para uso especial = 23 u
- 1.50 - Tronco e ramais telefônico = 06 u
- 1.51 - Quadro Geral c/ disjuntor 200A / 5 cabos 1/0 (3F + 1N + 1T)
- 1.52 - Pav. Térmico c/ disj. 70A / 5 # 10 mm2 (3F + 1N + 1T) c/ 13 circuitos
- 1.53 - Mezanino c/ disj. 50 A/5# 10mm2 (3F + 1N + 1T) c/ 6 circuitos
- 1.54 - Pav. Superior c/ disj. 70A / 5 # 10 mm2 (3F+1N+1T) c/ 18 circuitos.
- 1.55 - Luminárias fluorescentes = 38u
- 1.56 - Luminárias incandescente = 42 u
- 1.57 - Inst. extintores de prevenção de incêndio de 6,0 kg e ilustração no piso conf. Normas = 04 u
- 1.58 - Fossa séptica com dimensões: (1,50 x 3,50 x 2,50)m
- 1.59 - Instalações hidráulicas em tubos e conexões de PVC rígido para esgoto e água tratada, diâmetros de 40, 50, 75 e 100 mm = 01 u
- 1.60 - Assentamento de conjunto sanitários = 05 u
- 1.61 - Box para banheiros em vidro temperado = 05 jg
- 1.62 - Caixa gordura / alv. e tampa concreto de (0,50 x 0,50 x 0,50)m = 02 u
- 1.63 - Caixa inspeção / alv. e tampa concreto de (0,50 x 0,50 x 0,50)m = 03 u
- 1.64 - Caixas sifonadas de PVC, c/ dimensões de (1,00 x 1,00 x 0,50)m = 05 u
- 1.65 - Reservatório inferior para água tratada e c/ capac. p/ 10.000 lts = 01u
- 1.66 - Tubos e conexões em PVC rígido soldável para água fria com d = ½" à 1 x ½" = 01 u



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000012527

Autenticidade: 72473-7C880-8CF83-FECAD-BA080

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00036925/08	Selo: -	Emissão: 10/12/2008
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Página: Folha: 3/3
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

- 1.67 - Registro de gaveta cromado, com canopia e $d = \frac{3}{4}'' = 08 \text{ u}$
- 1.68 - Registro de pressão cromado, com canopia e $d = \frac{1}{2}'' = 05 \text{ u}$
- 1.69 - Registro de gaveta cromado bruto, com canopia e $d = 1'' = 06 \text{ u}$
- 1.70 - Registro de gaveta cromado bruto, com canopia e $d = 1'' \times \frac{1}{2}'' = 03 \text{ u}$
- 1.71 - Calçada externa de proteção com meio fio pré-moldado = $82,40 \text{ m}^2$
- 1.72 - Limpeza geral de obra = $433,19 \text{ m}^2$

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72478-84710-83A36-AABC2-475EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: -	Emissão: 17/12/2019
Carteira: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Página: Folha: 1/4
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico de profissional **ANTONIO ARMANDO COUTO BEM**, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8300132989	Registrada em: 28/05/2018	Recebida em: 17/12/2019
Endereço da Obra: RO-370	Bairro: RO-485/RO-499 / VITÓRIA DA UNIÃO - L-01	
Cep: 76801470	Cidade: CORUMBIARA	UF: RO
Proprietário / Contratante: DEPART. DE ESTR. ROD. SERV. PUBL.		
Empresa: DEPART. DE EST, ROD, INFRAEST. E SERV. PÚBLICOS- DER/RO		
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS	Área de Competência: RODOVIAS	Tipo de Obra: RODOVIAS
Valor do Contrato: 0,00	Número do Contrato: S/N	Dimensão: 10,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: NORMAL	Vínculo: EMPREGADO

Descrição da ART:

ART DE FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - FAIXA B 5,00CM E FAIXA C 5,00CM, NA RO-370, NO TRECHO: CORUMBIARA/ EST. 500,00 - C/ EXTENSÃO DE 10,00KM - LOTE-01, NO MUNICÍPIO DE CORUMBIARA/RO. COM OS SEGUINTE ITENS DE PLANILHA:

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 SERVIÇOS TOPOGRÁF. P/ CONTROLE GEOMÉTRICO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA KM 10,00

1.2 PCA E PRAD PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE JAZIDAS DE CASCALHO M² 21.100,00

1.3 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M M³ 8.136,00

1.4 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL M³ 6.508,80

1.5 CORPO BSTC D=0,80 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CASCALHO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 96,00

1.6 PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,00 X 1,00 M, A=1,00 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 16,00

1.7 PLACA DE INFORMAÇÃO DE OBRA 4,00 X 2,00 M, A=8,00 M² (INCL.SUP.E TRAV.) M³ 8,00

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATé 0,15 M M³ 258.570,00

2.2 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M UNID. 152,00

2.3 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM. > 0,30 M UNID. 49,00

2.4 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 0 A 50 M M³ 108,22

2.5 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M M³ 18.424,58

2.6 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 200 A 400M M³ 64.859,10

2.7 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M M³ 22.849,73

2.8 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 600 A 800M M³ 24.877,19

2.9 ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 800 A 1000M M³ 11.873,99

2.10 ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1000 A 1200M M³ 26.941,03

2.11 ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1200 A 1400M M³ 5.469,73

2.12 ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 1400 A 1600M M³ 4.865,56

2.13 ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 2000 A 3000M M³ 7.297,00

2.14 REMOÇÃO DE SOLOS MOLES C/ ESPALHAMENTO DMT= 0,05KM M³ 19.984,00

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72475-6471C-63A85-AABC2-475EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00174248/19	-	17/12/2019
Carteira:	Profissional:	Página:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 2/4
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

- 2.15 REMOÇÃO DE SOLOS MOLES C/ ESPALHAMENTO DMT= 0,20KM M³ 3.300,00
2.16 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL M³ 95.423,69
2.17 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL M³ 54.629,21
3.0 PAVIMENTAÇÃO
3.1 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO M² 123.526,80
3.2 SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA M² 24.083,94
3.3 BASE ESTAB.GRANUL.C/MIST.SOLO AREIA NA PISTA (SOLO 70% - AREIA 30%) M² 17.157,58
3.4 IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE ASFALTO DILUIDO) M² 92.120,00
3.5 PINTURA DE LIGAÇÃO (EXCLUSIVE EMULSAO ASFÁLTICA) M² 165.086,00
3.6 CONC. BETUM. USIN. QUENTE - CAPA ROLAMENTO (EXCLCAP-50/70) FAIXA C DO DNIT, ESP.=4,0 CM T 8.755,92
3.7 CONC. BETUM. USINADO A QUENTE - BINDER T 11.054,40
3.8 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 T 1.034,30
3.9 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM-30 T 110,54
3.10 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C T 82,54
3.11 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DOPE P/ CAP 50-70 (CONSUMO 0,00066T) T 0,68
4.0 TRANSPORTES
4.1 TRANSP. COM. BASC. BRITA P/ CBUQ (DMT=180,32KM) X1=98,21KM; X2=82,11KM T 15.171,80
4.2 TRANSP. COM. BASC. AREIA P/ CBUQ (DMT=59,51KM) X1=53,5KM; X2=6,01KM T 3.375,64
4.3 TRANSP. LOC. BASC. JAZIDA P/ SUB-BASE (DMT=2,99KM) X1=0KM; X2=2,99KM T 44.314,45
4.4 TRANSP. LOC. BASC. JAZIDA P/ BASE (DMT=2,87KM) X1=0KM; X2=2,87KM T 31.569,96
4.5 TRANSP. DE MASSA ASF. A QUENTE C/ BASC. (DMT=2,53KM) X1=0KM; X2=2,53KM T 19.810,32
5.0 OBRA DE ARTE CORRENTES: AREIA-DMT=59,51 KM (X1=53,50 KM; X2=6,01 KM), BRITA E PEDRA-DE-MÃO DMT=180,32 KM (X1=98,21 KM; X2=82,11 KM)
5.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT. M³ 4.987,21
5.2 REATERRO E COMPACTAÇÃO M² 2.507,08
5.3 CORPO BSTC D=0,60 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CASCALHO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 372,00
5.4 CORPO BSTC D=0,60 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 26,00
5.5 CORPO BSTC D=0,80 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 20,00
5.6 CORPO BSTC D=1,00 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 16,00
5.7 CORPO BSTC D=1,20 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO 7,0 < ALT. ATERRO ≤ 8,5 M M 48,00
5.8 CORPO BDTC D=1,00M - TIPO CA-2 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 22,00
5.9 CORPO BDTC D=1,00M - TIPO CA-2 C/ BERÇO EM CONCRETO 3,5 < ALT. ATERRO ≤ 5,0 M M 23,00
5.10 CORPO BDTC D=1,20 M - TIPO CA-4 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 37,00
5.11 CORPO BTTC D=1,20 M - TIPO CA-1 C/ BERÇO EM CONCRETO ALT. ATERRO ≤ 3,5 M M 18,00
5.12 BOCA BSTC D=0,60 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 128,00
5.13 BOCA BSTC D=0,69 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 2,00
5.14 BOCA BSTC D=1,00 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 4,00
5.15 BOCA BSTC D=1,20 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 4,00
5.16 BOCA BDTC D=1,00 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 2,00
5.17 BOCA BDTC D=1,20 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 2,00
5.18 BOCA BTTC D=1,20 M EM CONCRETO CICLÓPICO UND 2,00
5.19 CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M, H=2,50 A 5,00 M, M 26,00
5.20 CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M, H=1,00 A 2,50 M, M 18,00
5.21 CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M, H= 2,50 A 5,00 M M 24,00
5.22 CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M, H= 1,00 A 2,50 M M 22,00
5.23 CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M, H=2,50 A 5,00 M, M 23,00
5.24 CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M, H= 1,00 A 2,50 M M 9,00
5.25 BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M UND 2,00
5.26 BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M UND 4,00
5.27 BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M UND 4,00
5.28 BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M UND 2,00
5.29 BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M UND 2,00

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72479-94710-59A95-AABC3-478EC

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo:	Selo:	Emissão:
PRO-00174248/19	-	17/12/2019
Carteira:	Profissional:	Páginas:
6859D CE	ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Folha: 3/4
CPF:	Título do Profissional:	
052.970.103-06	ENGENHEIRO CIVIL /	

- 5.30 REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES M 154,50
5.31 DEMOLIÇÃO DE PONTILHÃO EXISTENTE M 6,00
6.0 DRENAGEM
6.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT. M³ 1.570,70
6.2 REATERRO E COMPACTAÇÃO M³ 1.224,91
6.3 VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 M 120,00
6.4 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC-02 M 4.230,00
6.5 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 (EXECUTADO COM EXTRUSORA) M 697,00
6.6 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 (EXECUTADO COM EXTRUSORA) M 5.714,00
6.7 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 (EXECUTADO COM EXTRUSORA) M 448,00
6.8 DESCIDA D.ÁGUA TIPO RAP.CANAL RET. CONCRETO-DAR 02 M 126,95
6.9 DESCIDA D.ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARMADA - DAD 02 M 134,15
6.10 DESCIDA D.ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARMADA - DAD 14 M 8,00
6.11 ENTRADA D.ÁGUA - EDA 01 UND 42,00
6.12 ENTRADA D.ÁGUA - EDA 02 UND 10,00
6.13 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 PARA DAR 01/02/03 UND 39,00
6.14 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 PARA DAD 01/02 UND 13,00
6.15 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 PARA SZC-02 UND 1,00
6.16 BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA DE CONCRETO BLD-03 UND 10,00
6.17 CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP-17 UND 1,00
6.18 POÇO DE VISITA - PVI-15 UND 1,00
6.19 POÇO DE VISITA - PVI-16 UND 2,00
6.20 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS-15 C/ GRELHA DE CONCRETO UND 1,00
6.21 CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS-19 C/ GRELHA DE CONCRETO UND 1,00
6.22 CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITAS - CPV-01 UND 3,00
6.23 TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA Ø=0,40M, S/ BERÇO M 145,00
6.24 TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA Ø=0,80M, S/ BERÇO C/ TUBOS CA-2 M 84,00
6.25 TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA Ø=1,00M, S/ BERÇO C/ TUBOS CA-2 M 165,00
6.26 TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS - TSS-02 UND 158,00
6.27 TAMPA CONCRETO P/ CAIXA COLETORA (4 NERVURAS) - TCC-01 UND 2,00
6.28 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES P/ SZC-02 UND 24,00
7.0 SINALIZAÇÃO
7.1 PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,00 X 1,00 M, A=1,00 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 10,00
7.2 PLACA DE INFORMAÇÃO 2,00 X 1,00 M, A=2,00 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 10,00
7.3 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO Ø=1,00 M, A=0,7854 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 17,00
7.4 PLACA DE INFORMAÇÃO 2,00 X 1,20 M, A=2,40 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 8,00
7.5 PLACA OCTOGONAL L=0,4142 M, A=0,8285 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 5,00
7.6 PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS M² 93,29
7.7 ESCUDO DE IDENTIF.DE RODOVIAS 0,65 X 0,60 M, A=0,39 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 3,00
7.8 MARCO QUILOMÉTRICO 0,50 X 0,67 M, A=0,34 M² (INCL.SUP.E TRAV.)TOTALM. REFLETIVA UND 10,60
7.9 PINTURA DE FAIXAS HORIZONTAIS - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 2 ANOS M² 2.775,60
7.10 FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL UND 1.298,00
7.11 FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL UND 120,00
8.0 OBRAS COMPLEMENTARES
8.1 REMOÇÃO DE CERCAS M 9.137,32
8.2 CERCA DE ARAME LISO ZINCADO C/ MOURÃO DE MADEIRA DE LEI M 9.137,32
8.3 SONORIZADOR (8,00X4,00X0,22)M UND 1,00
8.4 HIDROSSEMEADURA M² 163.516,08
8.5 CONFORM. ÁREA DE JAZIDA E EMPRÉSTIMO, C/ESPALHAM. DE MATERIAL VEGETAL M² 35.500,00
8.6 ENLEIVAMENTO M² 884,00
8.7 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE ARAME M 9.011,66
8.8 PEDESTAL DE INAUGURAÇÃO INCLUINDO PLACA DE AÇO ESCOVADO UND 1,00



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000019733

Autenticidade: 72476-64710-63A35-AA8C3-476ED

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00174248/19	Selo: - - -	Emissão: 17/12/2019
Categoria: 6859D CE	Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM	Páginas: Folha: 4/4
CPF: 052.970.103-06	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /	

8.9 CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA M³ 35,25

8.10 ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 200 A 400M M³ 983,75

8.11 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL M³ 787,00

9.0 PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

9.1 PCMSO - (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL) UN 1,00

9.2 PCMAT (PROGR.DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA IND. DA CONST. CIVIL) UND 1,00

9.3 ÁREA DE VIVÊNCIA M³ 57,00

PORTO VELHO-RO, 06 de Junho de 2024.



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

896212/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **FERNANDA SARAIVA BARBOSA**
Registro: **1119436141MA** RNP: **1119436141**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220521735** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/04/2022 Baixada em: 24/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.534/0001-31**
Endereço do contratante: RUA RUA 1º DE MAIO Nº: 01
Complemento: POVOADO TUCUM E SÃO MIGUEL Bairro: CENTRO
Cidade: BACURITUBA UF: MA CEP: 65233000
Contrato: Celebrado em: 17/01/2022
Valor do contrato: R\$ 885.293,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA RUA 1º DE MAIO Nº: 01
Complemento: POVOADO TUCUM E SÃO MIGUEL Bairro: CENTRO
Cidade: BACURITUBA UF: MA CEP: 65233000
Coordenadas Geográficas: -2.532066, -44.299995
Data de início: 24/01/2022 Conclusão efetiva: 28/11/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: 01.612.534/0001-31

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 10761.70 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 9739.34 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 576.60 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 3014.03 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO EM CONCRETO NOS POVOADOS TUCUM E SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE BACURITUBA - MA, de acordo com convênio Nº 025/2018 SECID/MA

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 896212/2023
08/11/2023, 13:09
4zYZD

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: 4zYZD



LAUDO TÉCNICO

Atestando que os serviços citados na mesma, sob a responsabilidade técnica da Eng. Civil **FERNANDA SARAIVA BARBOSA CREA nº 1119436141MA** foram executados cumprindo as normas técnicas da ABNT, e que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELE**, inscrita no CNPJ sob nº **26.547.945/0001-11**, executou os serviços: **REMANECENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO EM CONCRETO NOS POVOADOS TUCUM E SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE BACURITUBA – MA. RUA 1º DE MAIO - CENTRO - BACURITUBA/MA – CEP: 65233000**, no período de 24/01/2022 a 28/11/2022, no município de Bacurituba – MA; os serviços executados foram de: Pavimentação em bloquete sextavado, drenagem, terraplanagem, assentamento de guia (meio-fio), sarjeta. As descrições dos serviços e quantitativos estão anexados nesse processo com a planilha orçamentaria. Firmado entre a Prefeitura municipal de Bacurituba - MA –, inscrita no CNPJ nº 01.612.534/0001-31, empresa acima nomeada, e de acordo com o contrato nº 2730305/2018 da Tomada de preços 007/2018.

Bacurituba- MA, 10 de outubro de 2023.

FRANCISCO SIMIAO
SOUSA

RANGEL:05089988323

Assinado de forma digital por
FRANCISCO SIMIAO SOUSA
RANGEL:05089988323
Dados: 2023.10.19 15:28:38 -03'00'

FRANCISCO SIMÃO SOUSA RANGEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1115129740
CPF: 050.899.883-23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896212/2023, em 08/11/2023 emitida



Certidão nº 896212/2023
08/11/2023, 15:20
Chave de Impressão: 4zYZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA - MA

ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que a obra citada abaixo foi executada de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência as especificações técnicas estabelecidas pela contratante, garantindo que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador os serviços descritos abaixo e com as seguintes características.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2018
Local da realização: RUA 1° DE MAIO, N° 01, BAIRRO CENTRO, POVOADOS TUCUM E SÃO MIGUEL MUNICÍPIO DE BACURITUBA-MA
Período de realização: 24/01/2022 a 28/11/2022.
Período executado: 11 MESES.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA - MA

CNPJ: 01.612.534/0001-31

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA - MA
CNPJ: 01.612.534/0001-31

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 20.547.948/0001-11

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: FERNANDA SARAIVA BARBOSA
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Registro Nacional Profissional (PNP): CREA-MA 1119438141
Registro CREA: 1119438141MA

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 896212/2023, em 08/11/2023 emitida



Certidão n° 896212/2023
08/11/2023, 15:20
Chave de Impressão: 4zYZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 3 folhas

Scanned with CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA - MA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação da empresa R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI para execução dos serviços REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO EM CONCRETO NOS POVOADOS TUCUM E SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE BACURITUBA - MA, com os serviços descritos em planilha, serviços executados com excelente desempenho da Engenheira Civil FERNANDA SARAIVA BARBOSA conforme planilha anexa.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	-
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 8 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	3.786,60
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	10.781,70
2.3	ESCOVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL - 1ST E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	2.152,34
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 8 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	2.152,34
2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (CAMINHEIRO 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	m²	2.152,34
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_08/2016	m²	9.739,34
3.2	COLCHÃO DE AREIA	m³	1.078,17
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	576,80
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	3.014,00
5	LIMPEZA DA OBRA		
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	10.781,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896212/2023, em 08/11/2023 emitida



Certidão nº 896212/2023
08/11/2023, 15:20
Chave de Impressão: 42YZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 3 folhas

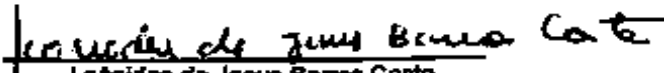
Scanned with CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA - MA

BACURITUBA/MA, 09 DE OUTUBRO 2023


Leonidas de Jesus Barros Costa
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
CPF: 022.267.343-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896212/2023, em 08/11/2023 emitida



8

Scanned with CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939463/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade em andamento

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.

Profissional: **FERNANDA SARAIVA BARBOSA**

Registro: **1119436141MA** RNP: **1119436141**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20250983379**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/11/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **TRIAD E ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE DOM PEDRO**

CPF/CNPJ: **06.137.293/0001-30**

Endereço do contratante: PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS

Nº: 72

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: DOM PEDRO

UF: MA

CEP: 65765000

Contrato: 187/2025

Celebrado em: 17/07/2025

Valor do contrato: R\$ 905.253,40

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO CENTRO DO PRIMOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: POVOADO

Cidade: DOM PEDRO

UF: MA

CEP: 65765000

Coordenadas Geográficas: -17.540098, -39.742002

Data de início: 23/07/2025

Situação: atividade em andamento

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE DOM PEDRO

CPF/CNPJ: 06.137.293/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 270.24 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 13.38 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 5283.75 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 5.46 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 5283.76 metro quadrado;

Observações

Construção de Arena Esportiva, no Município de Dom Pedro/MA, conforme Nº / ANO DA PROPOSTA: 015839/2024. Concorrência - Eletrônica Nº 003/2025 - Processo Administrativo Nº 2025.0415.001/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 939463/2025

19/11/2025, 12:51

a7cca

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a7cca



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a profissional, **FERNANDA SARAIVA BARBOSA CREA-MA: 1119436141**, como **Responsável Técnico**, pela Empresa: **TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – CNPJ: 46.457.629/0001-66**, a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	Nº 187/2025
CONCORRÊNCIA ELETRONICA	Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO	Nº 2025.0415.001/2025
LOCAL DE REALIZAÇÃO	POVOADO CENTRO DOS PRIMOS NO MUNICIPIO DE DOM PEDRO - MA
PERIODO PRAZO CONTRATUAL	23/07/2025 A 17/07/2026
PERIODO EXECUTADO ATE A EMISSÃO DO ATESTADO	23/07/2025 A 05/11/2025
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA
CNPJ:	06.137.293/0001-30
DADOS DO PROPRIETARIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA
CNPJ:	06.137.293/0001-30
DADOS DO RESPONSAVEL TECNICO	
NOME:	FERNANDA SARAIVA BARBOSA
CPF:	067.188.263-59
ENG. CIVIL CREA Nº:	1119436141
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ:	46.457.629/0001-66
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	ENG. CIVIL: FERNANDA SARAIVA BARBOSA CREA- MA Nº 1119436141

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025



O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão nº 939463/2025
19/11/2025, 13:03
Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: N°MA20250941770	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENA ESPORTIVA, NO MUNICIPIO DE DOM PEDRO - MA, CONFORME N°/ANO DA PROPOSTA: 015839/2024.	
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO IGNATÁRIO	
ENGENHEIRO FISCAL:	REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:
DARWIN EINSTEIN ARRUDA NOGUEIRA LIMA:66277230182 Dados: 2025.10.24 19:53:37 +02'00' Assinado de forma digital por DARWIN EINSTEIN ARRUDA NOGUEIRA LIMA:66277230182 DARWIN EINSTEIN ARRUDA NOGUEIRA LIMA CPF: 662.772.301-82 CREA/MA N° 130733250-1 ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA	gov.br Documento assinado digitalmente SONIA LUCIA LOPES FEITOSA MACHADO Data: 14/11/2025 12:43:51 -0300 Verifique em https://validar.lii.gov.br/ SÔNIA LÚCIA LOPES FEITOSA MACHADO CPF: 282.967.102-15 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS PORTARIA N° 04/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Informamos que os serviços foram executados de acordo com as planilhas em anexo. DADOS DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CONSTRUÇÃO DE ARENA ESPORTIVA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50
1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	5.283,76
1.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	235,02
1.1.4	BARRAÇÃO DE OBRA	m²	10,00

Certidão nº 939463/2025
19/11/2025, 13:03
Chave de Impressão: a7cca
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.1.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	5.283,75
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
1.2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	13,38
1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10,84
1.2.3	REATERRO APILOADO	m³	5,46
1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	28,40
1.3	FUNDAÇÕES		
1.3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
1.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	6,00
1.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,22
1.3.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,64
1.3.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,18
1.3.1.5	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	m³	0,94
1.3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS N100		
1.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	57,56
1.3.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,73
1.3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,42
1.3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 939463/2025
19/11/2025, 13:03
Chave de Impressão: a7cca
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.2.5	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	m³	4,44
1.4	SUPERESTRUTURA		
1.4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS N200		
1.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,34
1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,73
1.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,55
1.4.1.4	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	m³	3,51
1.4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJE		
1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,52
1.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,14
1.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,55
1.4.2.4	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	m³	1,02
1.4.2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	10,60
1.4.2.6	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	M²	10,60
1.5	COBERTURAS E TELHADOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 939463/2025

19/11/2025, 13:03

Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.5.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	265,38
1.5.2	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm	M²	26,54
1.5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	26,54
1.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,24
1.5.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,03
1.5.6	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	9,15
1.5.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	30,58
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	57,56
1.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	10,60
1.7	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.1	CAMPO		
1.7.1.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2.479,00
1.7.1.2	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	465,46
1.7.2	INTERNA E EXTERNA		
1.7.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	176,42
1.7.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	66,88
1.7.2.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	109,54
1.7.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	105,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025



Certidão nº 939463/2025

19/11/2025, 13:03

Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.7.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	473,10
1.7.2.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80
1.7.2.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	65,34
1.7.2.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	2,26
1.7.2.9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00
1.7.2.10	ATERRO COM AREIA LAVADA PARA CAIXA DE AREIA	m³	5,55
1.8	ARQUIBANCADA		
1.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	638,50
1.8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	299,60
1.8.3	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. AF_08/2022	m²	299,60
1.8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	328,12
1.9	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.9.1	Trave para futebol de campo	PAR	1,00
1.9.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	814,74
1.9.3	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	M²	18,90
1.9.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 939463/2025

19/11/2025, 13:03

Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.9.5	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	und	8,00
1.9.6	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.9.7	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00
1.9.8	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UND	1,00
1.9.9	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	UND	1,00
1.9.10	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UND	2,00
1.9.11	Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UND	1,00
1.9.12	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	UND	1,00
1.9.13	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. Ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	UND	1,00
1.9.14	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	UND	1,00
1.9.15	EXECUÇÃO DE BANCO TIPO 2	UND	5,00
1.9.16	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	UND	5,00

Dom Pedro – MA, 24 de outubro de 2025

DARWIN EINSTEIN
ARRUDA
NOGUEIRA
LIMA:66277230182
LIMA:66277230182

Assinado de forma digital
por DARWIN EINSTEIN
ARRUDA NOGUEIRA
LIMA:66277230182
Dados: 2025.10.24
19:48:45 +02'00'

DARWIN EINSTEIN ARRUDA NOGUEIRA LIMA
Engenheiro Fiscal Responsável
CPF nº 662.772.301-82
CREA – MA nº 130733250-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 939463/2025

19/11/2025, 13:03

Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



**Secretaria Municipal de
Administração e Finanças**
CNPJ: 06.137.293/0001-30
Praça Teófilo de Freitas, 72, centro - Dom Pedro - MA



Documento assinado digitalmente
SONIA LÚCIA LOPES FEITOSA MACHADO
Data: 07/11/2025 11:19:58-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

SÔNIA LÚCIA LOPES FEITOSA MACHADO
CPF: 282.967.102-15
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PORTARIA Nº 04/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 939463/2025
19/11/2025, 13:03
Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 8 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

DARWIN EINSTEIN Assinado de forma digital
ARRUDA por DARWIN EINSTEIN
NOGUEIRA ARRUDA NOGUEIRA
LIMA:66277230182 LIMA:66277230182
19:49:43 +02'00' Dados: 2025.10.24



DECLARAÇÃO TÉCNICA

Eu **JEFFERSON SOARES PEIXOTO**, Eng. Civil **CREA nº 111728236-8 MA** e **CPF nº 608.327.343-90** Atesto e declaro para os devidos fins que os serviços citados no **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**, sob a responsabilidade técnica da Eng. Civil **FERNANDA SARAIVA BARBOSA CREA nº 1119436141MA** e **CPF nº 067.188.263-59**, foram executados cumprindo as normas técnicas da ABNT, e que a empresa **TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 46.457.629/0001-66**, sediada na Rua da Caema nº92, Bairro Centro, Matões do Norte - MA, CEP: 65.468-0000, executou os serviços para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO – MA**, através da Secretaria Municipal de Administração e Finanças inscrita no **CNPJ nº 06.137.293/0001-30**, sediada na Praça Teixeira de Freitas, nº72 centro, Dom Pedro - MA, Os serviços da Construção de Arena Esportiva, no Município de Dom Pedro – MA, conforme nº/ano da proposta: 015839/2024, Registrado no período de 23/07/2025 A 05/11/2025, no município de Dom Pedro – MA, no Povoado Centro dos Primos. Os serviços executados estão de acordo com as descrições dos serviços e quantitativos estão anexados na planilha orçamentaria. Firmado entre as partes acima nomeadas.

Dom Pedro – MA, 05 de novembro de 2025

JEFFERSON SOARES
PEIXOTO:60832734390
390

Assinado de forma digital
por JEFFERSON SOARES
PEIXOTO:60832734390
Dados: 2025.11.06 12:39:18
-03'00'

JEFFERSON SOARES PEIXOTO
Engenheiro Civil
CPF nº 608.327.343-90
CREA – MA nº 111728236-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 939463/2025, em 19/11/2025 emitida



Certidão nº 939463/2025
19/11/2025, 13:03

Chave de Impressão: a7cca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2025 e contém 1 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

946463/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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: **FERNANDA SARAIVA BARBOSA**

Registro: **1119436141MA**

RNP: **1119436141**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20261026328**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/02/2026**

Baixada em: **05/03/2026**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE CANDIDO MENDES**

CPF/CNPJ: **06.059.505/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA RUA ABEL FERRAZ**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PIRACAMBU**

Cidade: **CÂNDIDO MENDES**

UF: **MA**

CEP: **65280000**

Contrato: **229/2024**

Celebrado em: **05/09/2024**

Valor do contrato: **R\$ 697.384,35**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DIVERSAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **CÂNDIDO MENDES**

UF: **MA**

CEP: **65280000**

Coordenadas Geográficas: **-1.452420, -45.727013**

Data de início: **11/09/2024**

Conclusão efetiva: **11/02/2025**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE CANDIDO MENDES**

CPF/CNPJ: **06.059.505/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 24.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 2198.45 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2638.14 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5496.12 metro cúbico;**

Observações

Contratação de empresa de Engenharia Especializada para Implantação de Estradas Vicinais: Trecho I: Estrada da Prainha a Beira de Campo, Trecho II: Estrada do Porto São José, Trecho III: Estrada do Abacaxizal São José, localizados no Município Cândido Mendes – MA,

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.1.2.3; 2.2.1.3; 2.3.1.3; 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 6 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 946463/2026

18/03/2026, 10:54

BaDZD

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: BaDZD





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a profissional, **FERNANDA SARAIVA BARBOSA CREA-MA: 1119436141**, como Responsável Técnico, pela Empresa: **TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – CNPJ: 46.457.629/0001-66**, a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Referente a Concorrência Eletrônica 005/2024.
Processo Administrativo: 038/2024.

Contrato Administrativos 229/2024 - Secretaria Municipal de Administração Indústria e Comércio.

OBJETO:

Contratação de empresa de Engenharia Especializada para Implantação de Estradas Vicinais: Trecho I: Estrada da Prainha a Beira de Campo, Trecho II: Estrada do Porto São José, Trecho III: Estrada do Abacaxizal São José, localizados no Município Cândido Mendes – MA.

DADOS DA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIDO MENDES – MA. **CNPJ:** 06.059.505/0001-08.

ENDEREÇO DA CONTRATANTE: RUA ABEL FERRAZ S/N, PIRACAMBU, CANDIDO MENDES - MA, CEP; 65.280-000

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

DATA DE INÍCIO: 11/09/2024

DATA DO TÉRMINO: 11/02/2025

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADAS DIVERSAS, N° S/N, COMPLEMENTO; BAIRRO: ZONA RURAL, CANDIDO MENDES - MA, CEP; 65.280-000

DADOS DA CONTRATADA: TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ DE N° 46.457.629/0001-66, CREA-MA: 0005468108MA ESTÁ SITUADA NO ENDEREÇO MATRIZ: RUA DA CAEMA, N° 92, CENTRO, MATÕES DO NORTE-MA, CEP: 65.468-000.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDA SARAIVA BARBOSA

CPF: 067.188.263- 59

REGISTRO PROFISSIONAL: CREA-MA: 1119436141MA

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL.

Informamos que os serviços foram executados de acordo com as planilhas em anexo.

DADOS DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

RUA ABEL FERRAZ, S/N – PIRACAMBU - CÂNDIDO MENDES - MA
CEP 65280-000 - CNPJ N° 06.059.505/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 946463/2026, em 18/03/2026



Certidão nº 946463/2026
 18/03/2026, às 16:23
 Chave de Impressão: BaZD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2026 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (META 1)		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		
1.1.1	PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	UND	1,00
2	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE CÂNDIDO MENDES - MA		
2.1	IMPLANTAÇÃO DA ESTRADA DA PRAINHA Á BEIRA DE CAMPO		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	Administração Local da Obra	UND	6,00
2.1.1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m)	M	4,50
2.1.1.3	Barracão de obra (6,00 m x 4,00m)	m²	24,00
2.1.1.4	Mobilização e desmobilização de equipamento	UND	1,00
2.1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1.2.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	2198,45
2.1.2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	41946,42
2.1.2.3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	6595,35
2.1.2.4	Reconformação da plataforma	m²	10992,25
2.1.2.5	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2638,14
2.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.1.3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	19600,00
2.1.3.2	Expurgo de jazida	m³	1960,00
2.1.3.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	5496,12
2.1.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	69910,64
2.1.3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5496,12
2.1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
2.1.4.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	81,00
2.1.4.2	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00
2.1.4.3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
2.1.4.4	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 946463/2026, em 18/03/2026



Certidão nº 946463/2026
18/03/2026, às 16:23
Chave de Impressão: BaDZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2026 e contém 5 folhas

*RUA ABEL FERRAZ, S/N – PIRACAMBU - CÂNDIDO MENDES - MA
CEP 65280-000 - CNPJ Nº 06.059.505/0001-08*





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO

2.1.4.5	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00
2.1.4.6	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,20
2.1.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.1.5.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	M²	19600,00
2.2	IMPLANTAÇÃO DA ESTRADA DO ABACAXIZAL		
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	2734,72
2.2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	14226,01
2.2.1.3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	8204,16
2.2.1.4	Reconformação da plataforma	m²	13673,60
2.2.1.5	Espalhamento de material em bota-fora	m³	3281,66
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.2.2.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	19600,00
2.2.2.2	Expurgo de jazida	m³	1960,00
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	6836,80
2.2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	23710,02
2.2.2.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6836,80
2.2.3	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
2.2.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	18,00
2.2.3.2	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00
2.2.3.3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
2.2.3.4	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,42
2.2.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.2.5.1	Recuperação de áreas degradadas (Reparação de danos físicos)	M²	19600,00
2.3	IMPLANTAÇÃO DA ESTRADA DO PORTO SÃO JOSÉ		
2.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 946463/2026, em 18/03/2026 emitida



Certidão nº 946463/2026
18/03/2026, às 16:23
Chave de Impressão: BabZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2026 e contém 5 folhas

RUA ABEL FERRAZ, S/N – PIRACAMBU - CÂNDIDO MENDES - MA
CEP 65280-000 - CNPJ Nº 06.059.505/0001-08





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO



2.3.1.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	1245,78
2.3.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5538,73
2.3.1.3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	3737,34
2.3.1.4	Reconformação da plataforma	m²	6228,90
2.3.1.5	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1494,93
2.3.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.3.2.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	19600,00
2.3.2.2	Expurgo de jazida	m³	1960,00
2.3.2.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	3737,34
2.3.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11077,47
2.3.2.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3737,34
2.3.3	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
2.3.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	72,00
2.3.3.2	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
2.3.3.3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00
2.3.3.4	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1,68
2.3.5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.3.5.1	Recuperação de áreas degradadas (Reparação de danos físicos)	M²	19600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 946463/2026, em 18/03/2026 emitida



Cândido Mendes – MA, 19 de fevereiro de 2026.

EDMILSON CUNHA Assinado de forma digital
 por EDMILSON CUNHA
 FILHO:0206062133 FILHO:02060621330
 0 Dados: 2026.02.19
 15:47:59 -03'00'

Edmilson Cunha Filho
 CPF nº 020.606.213-30
 Secretário Municipal de Administração, Indústria e Comércio

Certidão nº 946463/2026
 18/03/2026, 16:23
 Chave de Impressão: BabZD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2026 e contém 5 folhas

RUA ABEL FERRAZ, S/N – PIRACAMBU - CÂNDIDO MENDES - MA
CEP 65280-000 - CNPJ Nº 06.059.505/0001-08





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO

MONIELE DA SILVA
FEITOSA:0523970536
4

Assinado de forma digital por
MONIELE DA SILVA
FEITOSA:05239705364
Dados: 2026.02.26 16:19:14 -03'00'

Moniele da Silva Feitosa
CPF nº 052.397.053-64
CREA/MA N° 1116784750
Engenheira Fiscal
Portaria nº 22/2025

FERNANDA SARAIVA
BARBOSA:06718826
359

Assinado de forma digital
por FERNANDA SARAIVA
BARBOSA:06718826359
Dados: 2026.03.05
17:35:06 -03'00'

TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ nº 46.457.629/0001-66
Fernanda Saraiva Barbosa
CPF nº 067.188.263-59
Representante legal

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 946463/2026,
em
18/03/2026
emitida



Certidão nº 946463/2026
18/03/2026, 16:23
Chave de Impressão: BaDZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2026 e contém 5 folhas

*RUA ABEL FERRAZ, S/N – PIRACAMBU - CÂNDIDO MENDES - MA
CEP 65280-000 - CNPJ N° 06.059.505/0001-08*



DECLARAÇÃO TÉCNICA

Eu, **JONAS LIMA SILVA**, Eng. Civil **CREA n° 1919811184** e **CPF n° 056.974.693-06** Atesto e declaro para os devidos fins que os serviços citados no **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, sob a responsabilidade técnica da Eng. Civil **FERNANDA SARAIVA BARBOSA CREA n° 1119436141** e **CPF n° 067.188.263-59**, foram executados cumprindo as normas técnicas da ABNT, e que a empresa **TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no **CNPJ n° 46.457.629/0001-66**, sediada na Rua da Caema n°92, Bairro Centro, Matões do Norte - MA, CEP: 65.468-0000, executou os serviços para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIDO MENDES – MA**, através da Secretaria Municipal de Administração, indústria e comércio, inscrita no **CNPJ n° 06.059.505/0001-08**, sediada na rua Abel Ferraz, SN, Piracambu, Candido Mendes - MA, Os serviços de Contratação de empresa de Engenharia Especializada para Implantação de Estradas Vicinais: Trecho I: Estrada da Prainha a Beira de Campo, Trecho II: Estrada do Porto São José, Trecho III: Estrada do Abacaxizal São José, localizados no Município Cândido Mendes – MA. Registrado no período de 11/09/2024 A 11/02/2025, no município de Candido Mendes – MA. Os serviços executados estão de acordo com as descrições dos serviços e quantitativos estão anexados na planilha orçamentaria. Firmado entre as partes acima nomeadas.

Candido Mendes – MA, 19 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br JONAS LIMA SILVA
Data: 07/03/2026 22:58:34 -0300
Verifique em <https://validar.jef.gov.br>

JONAS LIMA SILVA
Engenheiro Civil
CPF n° 056.974.693-06
CREA – MA n° 1919811184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 946463/2026, em 18/03/2026 emitida



Certidão n° 946463/2026
18/03/2026, às 16:23
Chave de Impressão: BaDZD
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2026 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

864568/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **FERNANDA SARAIVA BARBOSA**
 Registro: **1119436141MA** RNP: **1119436141**
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20220502283** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/02/2022** Baixada em: **21/03/2022**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **EL DOURADO COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITI** CPF/CNPJ: **06.117.071/0001-55**
 Endereço do contratante: **SEM DEFINIÇÃO PRAÇA FELINTO FARIAS** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **BURITI** UF: **MA** CEP: **65515000**
 Contrato: **001/2021** Celebrado em: **10/09/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 1.949.700,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Agricultura familiar**
 Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO POVOADO ZONA RURAL** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **BURITI** UF: **MA** CEP: **65515000**
 Coordenadas Geográficas: **-3.942071, 42.918317**
 Data de início: **28/10/2021** Conclusão efetiva: **14/03/2022**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **MUNICIPIO DE BURITI** CPF/CNPJ: **06.117.071/0001-55**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 27335.18 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 192800.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 68220.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 36018.12 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6822.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.4 - DE VOLUME/ÁREA DE BOTA-FORA - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 62066.94 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.7 - DE ESCARIFICAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 36018.12 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 800224.13 tonelada;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS E DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE BURITI/MA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 864568/2022
01/06/2022, 11:20
D2B76

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: D2B76

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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



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



Impresso em: 02/06/2022, às 14:36.



ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 01/2021
Local da realização: POVOADO ZONA RURAL, BURITI-MA
Período da realização: 28/10/2021 a 14/03/2022.
Período executado: 180 dias.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI -MA
CNPJ: 06.117.071/0001-55

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
CNPJ: 06.117.071/0001-55

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 74.088.154/0001-13

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: FERNANDA SARAIVA BARBOSA
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
Registro Nacional Profissional (PNP): CREA-MA 1119436141
Registro CREA: 1119436141MA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Jodanisio Araújo Silva
Eng. Civil
CREA - 190759693-4

Scanned with CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864568/2022, em 01/06/2022



Certidão nº 864568/2022
02/06/2022, 14:36
Chave de Impressão: D2B76

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 3 folhas



Jodanisson Araújo Silva
Eng. Civil
CREA - 190758583-4



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação da EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP para de execução dos serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE BURITI - MA**, com os serviços descritos em planilha, serviços executados com excelente desempenho da Engenheira **FERNANDA SARAIVA BARBOSA** conforme planilha anexa.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.050,26
1.1	Placa de Obra	M2	43,20	417,83	18.050,26
2	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				16.743,87
2.1	Mobilização de máquinas e equipamentos	UND	3,00	5.581,29	16.743,87
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				22.717,44
3.1	Administração da obra	UND	3,00	7.572,48	22.717,44
4	DESMATAMENTO				1.387.922,87
4.1	Desmatamento dest. Limpeza áreas c/ arvoretos diâmetro até 0,15m das áreas laterais esquerda e direita (faixa adjacentes ao leito estradal)	M2	192.800,00	0,45	86.760,00
5	TERRAPLENAGEM				
5.1	Limpeza camada vegetal em jazida	M2	35.800,00	0,42	15.036,00
5.2	Expurgo de jazida	M3	3.580,00	2,17	7.768,60
5.3	Escavação carga transporte material 2ª categoria DMT 1200 A 1400m c/m (remoção de material inservível)	M3	29.264,73	11,50	336.544,40
5.4	Reforço de subleito com material de jazida	M3	36.018,12	8,75	315.158,55
5.5	Transporte comercial com basculante 10m3 rodovia não pavimentada (DMT = 10km rodovia em leito natural)	TKM	390.196,38	0,79	308.255,14
5.6	Base solo estabilizado granulado sem mistura (com material de jazida)	M3	36.018,12	8,84	318.400,18
6	REVESTIMENTO PRIMARIO				504.265,56
6.1	Limpeza camada vegetal em jazida	M2	32.420,00	0,42	13.616,40
6.2	Expurgo de jazida	M3	3.242,00	2,17	7.035,14
6.3	Escavação e carga de material de jazida	M3	32.802,21	3,11	102.014,87
6.4	Transporte comercial com basculante 10m3 rodovia não pavimentada (DMT = 10km rodovia em leito natural)	TKM	410.027,75	0,68	278.818,87
6.5	Compactação de aterros 100% prector normal	M3	27.335,18	3,76	102.780,28
					1.949.700,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864568/2022, em 01/06/2022

Certidão nº 864568/2022
02/06/2022, 14:36

Chave de Impressão: D2B76
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 3 folhas

Scanned with CamScanner





IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

BURITI/MA, 08 DE ABRIL DE 2022

Jose Arnaldo Araújo Cardoso

Sr. JOSE ARNALDO ARAUJO CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 798.496.443-20

Jodenilson Araújo Silva
Jodenilson Araújo Silva
Eng. Civil

CREA - 190756963-4
JODENILSON ARAUJO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 190756963-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864568/2022, em 01/06/2022 emitida

Certidão nº 864568/2022
02/06/2022, 14:36

Chave de Impressão: D2B76

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 3 folhas

Scanned with CamScanner





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

824994/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **CLAUVER SOUSA FERREIRA**
Registro: **1115654403MA** RNP: **1115654403**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200314484** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2020 Baixada em: 22/01/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RAISSA MARQUES SILVA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BOM LUGAR** CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**
Endereço do contratante: RUA MANOEL SEVERO Nº: S/N
Complemento: PALH ADMINISTRATIVO Bairro: CENTRO
Cidade: BOM LUGAR UF: MA CEP: 65704000
Contrato: 18052018-001 Celebrado em: 18/05/2018
Valor do contrato: R\$ 824.928,31 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANTONIO JACINTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOM LUGAR UF: MA CEP: 65704000
Coordenadas Geográficas: 90, 180
Data de início: 08/08/2019 Conclusão efetiva: 17/01/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE BOM LUGAR CPF/CNPJ: 01.611.400/0001-04

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0218 - URBANIZACAO 53 - EXECUCAO 24240.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 48640.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 16320.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 16320.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 48640.00 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NA AV ANTONIO JACINTO REF. A TP 001/2018-CPL/PMBL

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 824994/2020
20/05/2020, 09:34
bZ93W

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: bZ93W





BOM LUGAR
MAIS TRABALHO E NOVAS CONQUISTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo – Bom Lugar – MA.
CNPJ: 01.611.400/0001-04

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa **RAISSA MARQUES SILVA EIRELI – EPP** CNPJ: 24.477.474/0001-97 e o profissional **CLAUDER SOUSA FERREIRA CREA 1115654403** contratados e abaixo qualificados executaram os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que os desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memoriais descritivos, quantitativos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
ENDEREÇO: RUA MANOEL SEVERO SEGUNDO S/N - CENTRO - BOM LUGAR - MA
REPRESENTANTE LEGAL: LUCIENE ALVES DUARTE
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ENGENHEIRO FRANCISCO ARAIAS DE MORAES NETO - CREA: 110628357-6
CNPJ: 01.611.400/0001-04
CPF: 253.601.618-84

CONTRATO

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE URBANIZAÇÃO NA AV ANTONIO JACINTO NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR
LOCAL: BOM LUGAR - MA
TOMADA DE PREÇOS: 001/2018 CONTRATO ADM: 18052018-001
DATA DA ASSINATURA: 18/05/2018
CONTRATO DE REPASSE: Nº 791295/2013/
MINISTERIO DO TURISMO - CAIXA - PROCESSO Nº
2654.1068981-35/2013
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 08/08/2019 A 15/01/2020

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: RAISSA MARQUES SILVA EIRELI - EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUDER SOUSA FERREIRA
REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - MA20200314484
CREA: 1325-8
CNPJ: 24.477.474/0001-97
CREA/CONFEA: 1115654403

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	TERRAPLENAGEM		
1.1	Compactação de aterro 95% do proctor normal	m²	4.165,00
1.2	Reaterro aplicado em camadas 0,20cm utilizando material argiloso-arenoso adquirido em jazida já considerando um acréscimo de 25% no volume do material adquirido não considerando o transporte ate o aterro	m2	2.787,75
1.3	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10km com caminhão basculante de 4.0m3	t/km	43.907,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824994/2020, em 20/05/2020 emitida

Certidão nº 824994/2020
20/05/2020, 13:07
Chave de Impressão: b293W
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 2 folhas





BOM LUGAR
MAIS TRABALHO E NOVAS CONQUISTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo – Bom Lugar – MA.
CNPJ: 01.611.400/0001-04

2.0	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	48.640,00
2.2	Pintura de ligação com RR - 2C	m²	48.640,00
2.3	Areia Asfalto a Quente (AAUQ) com CAP 50/70 incluso usinagem e aplicação exclusiva transporte	T	1.974,00
2.4	Transporte de material de qualquer natureza DMT = 60km	t/km	37.485,00
2.5	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm incluso juntas de dilatação em poliuretano 2x2m	ml	24.240,00
2.6	Execução de bloquete em concreto sextavado 25x25cm espessura 10cm assentado sobre colchão de areia	M²	9.650,00
3.0	OBRA DE ARTE SUPERFICIAL		
3.1	Meio-fio de concreto moldado no local usinado 15 MPA com 0,30m altura x 0,1m base rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	ml	17.890,00
3.2	Sarjeta em concreto preparo manual com seixo rolado espessura = 8cm largura = 40cm	ml	17.680,00

Era o que tínhamos a atestar.

Bom Lugar (MA), 27 de janeiro de 2020.


LUCIENE ALVES DUARTE
CPF: 253.601.618-84
Prefeita


CLAUVER SOUSA FERREIRA
Engenheiro Civil – CREA 1115654403

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824994/2020, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 824994/2020

20/05/2020, 13:07

Chave de Impressão: bZ93W

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 2 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **RAISSA MARQUES SILVA EIRELI** CNPJ 24.477.474/0001-97, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **CLAUVER SOUSA FERREIRA**, CREA-MA Nº 111565440-3, EXECUTARAM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA, CNPJ 01.611.400/0001-04, SERVIÇOS REMANESCENTES DE URBANIZAÇÃO NA AV. ANTONIO JACINTO NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 08/08/2019 A 15/01/2020, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

BOM LUGAR-MA, 03 DE FEVEREIRO DE 2020


ERONILDO MORAES DOS SANTOS
 CREA-MA Nº 1101375402
 ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824994/2020, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 824994/2020

20/05/2020, 13:07

Chave de Impressão: bZ93W

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





Certidão de Arquivo 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

784658/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **VALDEMIRO FREITAS FILHO**
 Registro: **1105881070** RNP: **1105981070**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00011059810705089110** Tipo da ART: **ART**

Registrada em:

Data em: **17/05/2017**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **RAISSA MARQUES SILVA ME**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO DE BACABAL**

CPF/CNPJ: **06.014.391/0001-38**

Endereço do contratante: **TRAVESSA 15 DE NOVEMBRO, NO. 229**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BACABAL**

UF: **MA**

CEP: **65700000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.935.864,00**

Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **CENTRO**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Nº:

Cidade: **BACABAL**

UF: **MA**

CEP: **65700000**

Data de início: **08/06/2016**

Conclusão efetiva: **08/12/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **RAISSA MARQUES SILVA - ME**

CPF/CNPJ: **24.477.474/0001-97**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 122408 M2; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SAHUETAS 53 - EXECUCAO 40204 M; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 40204 M; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0804 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 122408 M2;**

Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM RUAS DO MUNICIPIO DE BACABAL - MA, CONFORME CONTRATO No. 026/2016-SEMADP.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Arquivo 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 Arquivo Técnico nº 784658/2017

19/05/2017

aZaAd

A Certidão de Arquivo Técnico (CAT) é a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnica-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 5.888/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E da responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.184/66 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: <http://crea-ma.sims.com.br/publico/>, com a chave: **aZaAd**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Bacabal - MA

1. Dados do Serviço:

Contrato: 1023463-39 – Ministério das Cidades/Caixa Econômica

Contrato: No. 026/2016-SEMADP – Prefeitura Municipal de Bacabal

Objeto do Contrato: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE BACABAL - MA.

Valor Global do Contrato: R\$ 2.935.964,24 (Dois Milhões, novecentos e trinta e cinco mil, novecentos e sessenta e quatro reais, e vinte e quatro centavos).

Local de realização: Ruas e Logradouros do Município de Bacabal – MA.

Período de realização: Início: 08/06/2016 Término: 08/12/2016

2. Dados da Pessoa Jurídica Contratante:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

CNPJ: 06.014.351/0001-38

3. Dados da Pessoa Jurídica Contratada:

Razão Social: RAISSA MARQUES SILVA - ME

CNPJ: 24.477.474/0001-97

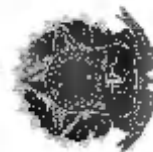
4. Dados do Responsável:

Nome completo: Raissa Marques Silva

Título profissional: Empresário.

Travessa 15 de Novembro, nº 229, Centro, Bacabal – MA, Cep: 65700-000.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 7846568/2017, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 7846568/2017

18/01/2018, 11:35

Chave de Impressão: aZa04

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 5 folhas



5. Responsável Técnico:

Valdemiro Freitas Filho

Engenheiro Civil CREA Nº 1105981070

6. Descrição dos Serviços Realizados:

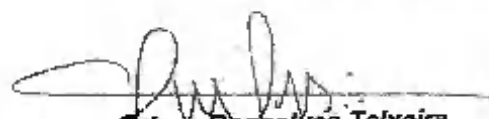
Serviços de Pavimentação Asfáltica em Ruas do Município de Bacabal - MA, conforme contrato no. 026/2016-SEMEADP.

A CONTRATADA executou os serviços aqui estipulados dentro dos padrões de qualidade e segurança aplicáveis a trabalhos desta natureza, empregando pessoal devidamente qualificado e responsabilizando-se pelo fiel e exato cumprimento do objeto deste Contrato.

7. Desempenho do Contrato:

Satisfatório, respeitando o contrato e suas cláusulas, com a qualidade dos serviços em níveis compatíveis aos exigidos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA. Não existem registros que desabonem a idoneidade e capacidade da RAISSA MARQUES SILVA - ME

BACABAL/MA, 26 de dezembro de 2016.


Tairon Gonçalves Telxeira
Fiscal da Prefeitura
CREA Nº 110443869-0

Travessa 15 de Novembro, nº 229, Centro, Bacabal - MA, Cep: 65700-000.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784658/2017, emitida em 18/01/2018

Certidão nº 784658/2017
18/01/2018, 11:35

Chave de Impressão: 62a4d

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
BACABAL
agora sim
CNPJ Nº 06.014.351/0001-38

DOCUMENTO
ORÇAO PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - NÍVELS OBJETO: RECAPRIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS
PÁGINA
004
LOCAL: BACABAL/MA
DATA
18/01/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	RECAPRIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS, NO MUNICIPIO DE BACABAL				
1	SERVIÇOS INICIAIS				
011	Pinça isoladora de fibra	m2	618		
012	Galpao aberto para aplicação e aplicação de concreto de obra, em madeira de lei	m2	200		
2	TERMINAÇÃO				
201	Emprego, embalagem e corte de material de jazida	m3	1000,00		
202	Transporte de materiais 1003 do material de jazida	m3	1000,00		
203	Limpeza superficial de áreas com maquinário	m2	11000,00		
204	Aplicação de betão - base 100%, a.p.c. 100	m3	1000,00		
205	Aplicação e compactação de subleito até 100% de espessura	m2	10000,00		
206	Sub base estabilizada granulométricamente e/ou mistura de material	m3	1000,00		
207	Base de solo estabilizada granulométricamente com material	m3	1000,00		
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO				
301	Proteção de 1000 a 10000	m2	1000,00		
302	Proteção de 10000 a 100000	m2	1000,00		
303	Proteção de 100000 a 1000000	m2	1000,00		
304	Transporte de A.A.U.O.	SERV	1000,00		
305	Recapamento em C.B.U.O.	m2	1000,00		
306	Transporte de C.B.U.O.	m3	1000,00		
4	SERVIÇOS DE OBRAS				
401	Malha fio e concreto conjugados de concreto 100-15	m2	1000,00		
402	Placa de malha fio com cal	m2	1000,00		
403	Calçadas de Bloqueios	m2	1000,00		
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
501	Placa octogonal 100,000	un	100		
502	Placas de concreto triangular para sinalização de trânsito, inclusive pintura padrão 100%	un	100		
503	Placa de identificação nome de rua	un	100		
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
601	Sinalização horizontal com tinta retro-reflexiva a base de resina acrílica para sinalização de trânsito	m2	1000,00		
7	LOREIRA GERAL				

Travessa 15 de Novembro, nº 229, Centro, Bacabal - MA, Cep: 65700-00

Eng. Antônio Gonçalves Teófilo
Fiscal da Prefeitura
R/N: 110.443.169-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784658/2017, emitida em 18/01/2018

Certidão nº 784658/2017
18/01/2018, 11:35
Chave de Impressão: 82eAd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 5 folhas



CNPJ Nº 08.014.351/0001-38

Item	Descrição geral da obra	Med	Unid	Valor Unit	Valor Total
	TOTAL				

O presente orçamento valoriza-se em R\$ 1.104.443,86 (um milhão e cento e quatro mil e quarenta e quatro reais e oitenta e seis centavos).

[Assinatura]
 Eng. Civil Tarciso Gonçalves Teixeira
 Fiscal da Prefeitura
 R/N: 110.443.865-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784858/2017, emitida em 18/01/2018.

Certidão nº 784858/2017
 18/01/2018, 11:35

Chave de Impressão: aZaAd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 8 folhas.

Travessa 15 de Novembro, nº 229, Centro, Bacabal – MA, Cep: 65700-00



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

CREA-MA

ART ART
Nº 00011059810705069110

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

VALDEMIRO FREITAS FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **RAISSA MARQUES SILVA ME**

RNP: 110598107-0

Registro: 000001325-8

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO DE BACABAL**

TRAVESSA 16 DE NOVENBRO, NO. 229

Complemento:

Cidade: **BACABAL**

País: **Brasil**

Telefone: **9982770016**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 2.936.984,00**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **96.014.351/0001-38**

Nº:

CEP: **65700000**

Email:

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Situação: **Baixa de ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

Data da Situação: **17/05/2017**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **RAISSA MARQUES SILVA - ME**

CENTRO

Complemento:

Cidade: **BACABAL**

Telefone:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de início: **08/09/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **24.477.474/0001-97**

Nº:

CEP: **65700000**

Email:

Previsão de término: **08/12/2016**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0306 - PAVIMENTACAO ASFALTICA

Quantidade

Unidade

122.408,00

M2

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0334 - SARJETAS

40.204,00

M

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0335 - MEIO-FIOS

40.204,00

M

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM

122.408,00

M2

5. Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM RUAS DO MUNICIPIO DE BACABAL - MA, CONFORME CONTRATO Nº. 026/2016-SEMADP.

6. Declarações

7. Entidade da Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

VALDEMIRO FREITAS FILHO - CPF: 405.660.303-06

Local _____ de _____ de _____
data

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO DE BACABAL - CNPJ:
06.014.351/0001-38**

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\$ 195,96**

Pago em: **13/08/2016**

Nosso Número: **8201001239**



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

815539/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **CLAUVER SOUSA FERREIRA**
Registro: **1115654403MA** RNP: **1115654403**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190258497** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/05/2019 Baixada em: 27/05/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RAISSA MARQUES SILVA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA** CPF/CNPJ: **01.612.347/0001-58**
Endereço do contratante: RUA DO COMERCIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65335000
Contrato: 71/2018 Celebrado em: 18/12/2018
Valor do contrato: R\$ 762.557,94 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO COMERCIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65335000
Data de início: 10/02/2019 Conclusão efetiva: 20/06/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA** CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 36840.00 metro quadrado;
7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 4160.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4160.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 36840.00 metro quadrado;

Observações

pavimentação asfáltica município Bela Vista do MA- MA tomada de preços nº 002/2018

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 815539/2019
11/06/2019, 09:32
2W44B

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: 2W44B





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO
Rua do Comercio, S/N - Centro.
CNPJ: 01.612.347/0001-58

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o profissional / empresa contratado abaixo qualificado executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO-MA
ENDEREÇO: RUA DO COMERCIO, S/N - CENTRO - BELA VISTA DO MARANHÃO - MA.
REPRESENTANTE LEGAL: ORIAS DE OLIVEIRA MENDES

CNPJ: 01.612.347/0001-58

CPF: 666.510.353-87

CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO BELA VISTA DO MARANHÃO - MA

LOCAL: BELA VISTA DO MARANHÃO - MA

TOMADA DE PREÇOS: 002/2018 - CONTRATO: 71/2018 PROCESSO ADM: N° 02/2018 - OBRAS

CONVÊNIO: CEF 02.02.10 - SEC. DE OBRAS E URB. 15.452.0810.1027.0000 - CONST. REC. E CONSERV. DE VIAS URBANAS 44.90.51 - OBRAS E INSTALAÇÕES

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 10/02/2019 A 27/05/2019

DATA DA ASSINATURA: 18/12/2018

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: RAISSA MARQUES SILVA - ME
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUVER SOUSA FERREIRA
REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART - MA20190257945 SUBST: MA20190256497

CREA: 1325-B

CNPJ: 24.477.474/0001-97
CREA/CONFEA: 111565440-3

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	M²	6.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815539/2019, em 11/06/2019 emitida

Certidão nº 815539/2019

12/06/2019, 12:58

Chave de Impressão: 2W44B

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2019 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO
Rua do Comércio, S/N - Centro.
CNPJ: 01.612.347/0001-58

1.2	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive niveladores.	M²	12.840
1.3	Barracão aberto para oficina e depósito de canteiro de obras em madeira de lei.	M²	20.00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1	Raspagem e limpeza da área	M²	8.374,26
2.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9t em rodovia pavimentada	txkm	6.893,30
2.3	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	M²	8.354,21
2.4	Compactação mecânica, com controle do gc > = 95% do pn (áreas) (com motor niveladora 140hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	M²	4.651,05
2.5	Transporte comercial com caminhão carroceria 9t rodovia com revestimento primário.	txkm	33.851,31
2.6	Escavação e carga material 1ª categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional 13t e pá carregadeira com 170hp	M²	5.582,00
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Imprimação de base de pavimentação com adp cm-30	M²	18.981,70
3.2	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	M²	18.981,70
3.3	Pavimentação asfáltica (AAUQ) com cap 50/70 betuminoso, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	T	2.140
3.4	Transporte de A.A.U.Q. com caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada (para distancias superiores a 30km)	M³km	2.936,90
4.0	SERVIÇOS DE CALÇADAS		
4.1	Pavimentação com piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto rejuntando dim. 25x25x2,5 cm para deficiente visual.	M²	1.809,66
4.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto (cimento/areia/brita), moldo in loco, feito em obra acabamento convencional, espessura 6cm armado	M²	10.317,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815539/2019, em 11/06/2019 emitida



Certidão nº 815539/2019
12/06/2019, 12:58
Chave de Impressão: 2W44B
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2019 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO
Rua do Comércio, S/N - Centro.
CNPJ: 01.612.347/0001-58

5.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
5.1	Assentamento de guia (meio-fio em trecho reto confeccionada em concreto pré-fabricado dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para vias urbanas (uso viário)	M	6.915,00
5.2	Sarjeta de concreto usinado moldado in loco em trecho reto 30cm base x 15 cm altura	M	6.915,00
6.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
6.1	Placa esmaltada para identificação n.º de rua dimensões 45 x 25 cm	UND	24,00
6.2	Fornecimento e implantação placa sinalização tinta refletiva	M²	16,64
7.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
7.1	Sinalização horizontal com tinta retro refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M²	956,40
8.0	LIMPEZA GERAL		
8.1	Limpeza final da obra	M²	25.652,00

Era o que tínhamos a atestar

Bela vista do MA (MA), 27 de Maio de 2019.

ORIAS DE OLIVEIRA MENDES
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 689.510.353-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815539/2019, em 11/06/2019 emitida



Certidão nº 815539/2019

12/06/2019, 12:58

Chave de Impressão: 2W44B

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2019 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **RAISSA MARQUES SILVA-ME**, CNPJ 24.477.474/0001-97, LOCALIZADA NA RODOVIA BR-316, Nº 02, CENTRO, BACABAL-MA, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **CLAUVER SOUSA FERREIRA**, CREA-MA Nº 111585440-3, EXECUTARAM SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 10/02/2019 A 27/05/2019, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

BELA VISTA DO MARANHÃO-MA, 07 DE JUNHO DE 2019


JOSE ORLANDO TEIXEIRA
 CREA-MA nº 110096141-0
 ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815539/2019, em 11/06/2019 emitida



Certidão nº 815539/2019
 12/06/2019, 12:58

Chave de Impressão: 2W44B

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2019 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

799870/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **VALDEMIRO FREITAS FILHO**
Registro: **1105981070** RNP: **1105981070**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180173936** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/05/2018** Baixada em: **08/05/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RAISSA MARQUES SILVA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR** CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**
Endereço do contratante: **RUA MANOEL SEVERO SEGUNDO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Bom Lugar** UF: **MA** CEP: **65704000**
Contrato: **076/2016** Celebrado em: **28/10/2016**
Valor do contrato: **R\$ 864.910,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA da creche e adjacencias** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **Bom Lugar** UF: **MA** CEP: **65704000**
Data de início: **10/11/2016** Conclusão efetiva: **10/05/2017**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR** CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUA DA CRECHE, RUA DA PAZ, RUA DO MIRANDA, RUA ZECA FRANCO E RUA CAETANO NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR - MARANHÃO. CONFORME CONCORRÊNCIA 13/2016;

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 799870/2018
09/05/2018, 07:09
a3W7Y

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: **a3W7Y**





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
 Rua Manoel Severo, Centro Administrativo - Bom Lugar - MA.
 CNPJ: 01.611.409/0001-04

201	Gasão abastecido para oficina e depósito de materiais de obras em madeira de 1st	MS	20.80
202	Maneio, carga e transporte de material de 1a categoria com motor sobre esteira, 300 hp e capacidade 5m3, com 50 a 200m	MS	14.002
203	Transporte de material de qualquer natureza CMT=14,84 km, com capacidade base de 4,0 m3	MS	244.878
204	Desenvolvimento mecanizado (com moto niveladora 140 hp) material 1ª categoria	MS	18.008
205	Compactação mecanizada, sem acoplado de 50 (50) compactador placa 400kg	MS	12.008
206	Estalagem de solo-base sobre a plataforma de 20 cm	MS	1.005,468
207	Estalagem de base estabilizada sobre a plataforma de 20 cm	MS	1.005,780
208	Impressão mecânica com CM - 30 toneladas = 1,20 km2	MS	72.880
209	Pintura de linhas com RLA 20"	MS	78.840
210	Posteriorização mecânica (A.U.C.) com cap 50/200 latunhos, inclusão de água e aplicação, exclusão de transporte	T	2.970
211	Transporte de A.U.C. CMT=25 km	MS/CM	85.180,820
212	Pavimentação com Portland de 10 cm, de concreto, na car natural para deflexões visíveis, aplicado com argamassa industrializada 1:1, ajustando, excluindo regularização de base.	MS	12,00
213	Estalagem de passeio (calçada) em concreto armado (análise), preparo mecânico, espessura 10 cm, com junta de dilatação em madeira, inclusão argamassa e adensamento	MS	24.480

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 799870/2018, em 09/05/2018 emitida



Certidão nº 799870/2018
 09/05/2018, 09:00
 Chave de Impressão: a3w7Y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2018 e contém 3 folhas

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
 Rua Manoel Severo, Centro Administrativo - Bom Lugar - MA.
 CNPJ: 01.611.400/0001-04

001	Moldo fix (gusa) de alto exterior. 12x15x60x100cm (base superior e base inferior x altura x comprimento), ajustada com parafusos 1/4" de diâmetro, sendo incluída a montagem e pintura.	M	24.420
002	Barra de concreto de 8cm, 1x40cm	M	24.420
003	Placa metálica 1x1,00m	UN	12.00
004	Barra de concreto triangular para sinalização de trânsito, inclusive pintura para RMEC	UN	60
005	Placa de identificação nome de rua 15x25cm	UN	132
006	Sinalização horizontal com tinta retro-reflectiva a base de resina acrílica com cores refletoras de vidro	M²	2.150
007	Linha de sinalização	M	12.940
008	Tela refletiva 15-direcional - fornecimento e colocação - 100		1.980

Ass. e por Ulisses e outros.

Bom Lugar (MA), 02 de abril de 2018.

Francisco Edson de Silva Araújo

Francisco Edson de Silva Araújo
 CPF: 019.746.163-04
 Sec. de Omb.

Francisco Edson de Silva Araújo

Francisco Edson de Silva Araújo
 Engenheiro Civil - Prof. Mun. Bom Lugar
 CREA-160827717-7

Francisco Edson de Silva Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-160827717-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 799870/2018, em 09/05/2018 emitida

Certidão nº 799870/2018
 09/05/2018, 09:00
 Chave de Impressão: a3w7Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2018 e contém 3 folhas



W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS INDICES CONTÁBEIS

A empresa W SOUSA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.477.474/0001-97, sediada atualmente na ROD BR 316, nº 02, Bairro Centro, na cidade de Bacabal-Maranhão, CEP:65.700-000, neste ato representado pelo Sr. WAGUISTHON SOUSA SILVA, empresário, inscrito no RG nº 512145954 SEJUSP/MA e do CPF nº 821477013-00, DECLARA, para fins de participação no processo licitatório em epígrafe, que:

1. Os índices contábeis exigidos no Edital, calculados com base nos dois últimos Balanços Patrimoniais, foram devidamente analisados e estão atendendo aos parâmetros mínimos exigidos, conforme descrito no instrumento convocatório.
2. Os Balanços Patrimoniais apresentados foram elaborados com observância às normas contábeis brasileiras, registrados na Junta Comercial e assinados por contador habilitado, conforme a legislação vigente.

BALANÇO 2025	
LIQUIDEZ CORRENTE	
ILC=	$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$
ILC=	$\frac{7791326,09}{1458297,37}$
ILC=	5,34
LIQUIDEZ GERAL	
ILG=	$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}+\text{REALIZAVEL AO LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}+\text{EXIGIVEL AO LONGO PRAZO}}$
ILG=	$\frac{7791326,09}{1458297,37}$
ILG=	5,34
SOLVENCIA GERAL	
ISG=	$\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}+\text{EXIGIVEL AO LONGO PRAZO}}$
ISG=	$\frac{10615442,19}{1458297,37}$
ISG=	7,28
LIQUIDEZ SECA	
ILS=	$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE - ESTOQUE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$
ILS=	$\frac{7791326,09}{1458297,37}$
ILS=	5,34



W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

LIQUIDEZ IMEDIATA

ILI=	Ativos circulantes - estoque - contas a receber
	PASSIVO CIRCULANTE
ILI=	4905601,54
	1458297,37
ILI=	3,36

ENDIVIDAMENTO GERAL

IEG=	PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO
	ATIVO TOTAL
IEG=	1458297,37
	10615442,19
IEG=	0,14

BALANÇO 2024

LIQUIDEZ CORRENTE

ILC=	ATIVO CIRCULANTE
	PASSIVO CIRCULANTE
ILC=	5896097,49
	1224720,57
ILC=	4,81

LIQUIDEZ GERAL

ILG=	ATIVO CIRCULANTE+REALIZAVEL AO LONGO PRAZO
	PASSIVO CIRCULANTE+EXIGIVEL AO LONGO PRAZO
ILG=	6171424,49
	1224720,57
ILG=	5,04

SOLVENCIA GERAL

ISG=	ATIVO TOTAL
	PASSIVO CIRCULANTE+EXIGIVEL AO LONGO PRAZO
ISG=	9308842,89
	1224720,57



W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

ISG=	7,60
LIQUIDEZ SECA	
ILS=	$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE - ESTOQUE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$
ILS=	$\frac{5896097,49}{1224720,57}$
ILS=	4,81
LIQUIDEZ IMEDIATA	
ILI=	$\frac{\text{Ativos circulantes - estoque - contas a receber}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$
ILI=	$\frac{3635699,94}{1224720,57}$
ILI=	2,96
ENDIVIDAMENTO GERAL	
IEG=	$\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$
IEG=	$\frac{1224720,57}{9308842,89}$
IEG=	0,13

Bacabal (MA), 17 de junho de 2026.

W SOUSA SILVA LTDA
CNPJ nº 24.477.474/0001-97
WAGUISTHON SOUSA SILVA
RG nº 512145954 SEJUSP/MA
CPF nº 821477013-00
Proprietário

WAGUISTH
ON SOUSA
SILVA:8214
7701300

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA
em 17/06/2026 14:07:01-0300
CRL: 1-01, 1-02, 1-03, 1-04, 1-05, 1-06, 1-07, 1-08, 1-09, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13, 1-14, 1-15, 1-16, 1-17, 1-18, 1-19, 1-20, 1-21, 1-22, 1-23, 1-24, 1-25, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30, 1-31, 1-32, 1-33, 1-34, 1-35, 1-36, 1-37, 1-38, 1-39, 1-40, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-46, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50, 1-51, 1-52, 1-53, 1-54, 1-55, 1-56, 1-57, 1-58, 1-59, 1-60, 1-61, 1-62, 1-63, 1-64, 1-65, 1-66, 1-67, 1-68, 1-69, 1-70, 1-71, 1-72, 1-73, 1-74, 1-75, 1-76, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-82, 1-83, 1-84, 1-85, 1-86, 1-87, 1-88, 1-89, 1-90, 1-91, 1-92, 1-93, 1-94, 1-95, 1-96, 1-97, 1-98, 1-99, 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106, 1-107, 1-108, 1-109, 1-110, 1-111, 1-112, 1-113, 1-114, 1-115, 1-116, 1-117, 1-118, 1-119, 1-120, 1-121, 1-122, 1-123, 1-124, 1-125, 1-126, 1-127, 1-128, 1-129, 1-130, 1-131, 1-132, 1-133, 1-134, 1-135, 1-136, 1-137, 1-138, 1-139, 1-140, 1-141, 1-142, 1-143, 1-144, 1-145, 1-146, 1-147, 1-148, 1-149, 1-150, 1-151, 1-152, 1-153, 1-154, 1-155, 1-156, 1-157, 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164, 1-165, 1-166, 1-167, 1-168, 1-169, 1-170, 1-171, 1-172, 1-173, 1-174, 1-175, 1-176, 1-177, 1-178, 1-179, 1-180, 1-181, 1-182, 1-183, 1-184, 1-185, 1-186, 1-187, 1-188, 1-189, 1-190, 1-191, 1-192, 1-193, 1-194, 1-195, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-201, 1-202, 1-203, 1-204, 1-205, 1-206, 1-207, 1-208, 1-209, 1-210, 1-211, 1-212, 1-213, 1-214, 1-215, 1-216, 1-217, 1-218, 1-219, 1-220, 1-221, 1-222, 1-223, 1-224, 1-225, 1-226, 1-227, 1-228, 1-229, 1-230, 1-231, 1-232, 1-233, 1-234, 1-235, 1-236, 1-237, 1-238, 1-239, 1-240, 1-241, 1-242, 1-243, 1-244, 1-245, 1-246, 1-247, 1-248, 1-249, 1-250, 1-251, 1-252, 1-253, 1-254, 1-255, 1-256, 1-257, 1-258, 1-259, 1-260, 1-261, 1-262, 1-263, 1-264, 1-265, 1-266, 1-267, 1-268, 1-269, 1-270, 1-271, 1-272, 1-273, 1-274, 1-275, 1-276, 1-277, 1-278, 1-279, 1-280, 1-281, 1-282, 1-283, 1-284, 1-285, 1-286, 1-287, 1-288, 1-289, 1-290, 1-291, 1-292, 1-293, 1-294, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-306, 1-307, 1-308, 1-309, 1-310, 1-311, 1-312, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-317, 1-318, 1-319, 1-320, 1-321, 1-322, 1-323, 1-324, 1-325, 1-326, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-331, 1-332, 1-333, 1-334, 1-335, 1-336, 1-337, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-342, 1-343, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-348, 1-349, 1-350, 1-351, 1-352, 1-353, 1-354, 1-355, 1-356, 1-357, 1-358, 1-359, 1-360, 1-361, 1-362, 1-363, 1-364, 1-365, 1-366, 1-367, 1-368, 1-369, 1-370, 1-371, 1-372, 1-373, 1-374, 1-375, 1-376, 1-377, 1-378, 1-379, 1-380, 1-381, 1-382, 1-383, 1-384, 1-385, 1-386, 1-387, 1-388, 1-389, 1-390, 1-391, 1-392, 1-393, 1-394, 1-395, 1-396, 1-397, 1-398, 1-399, 1-400, 1-401, 1-402, 1-403, 1-404, 1-405, 1-406, 1-407, 1-408, 1-409, 1-410, 1-411, 1-412, 1-413, 1-414, 1-415, 1-416, 1-417, 1-418, 1-419, 1-420, 1-421, 1-422, 1-423, 1-424, 1-425, 1-426, 1-427, 1-428, 1-429, 1-430, 1-431, 1-432, 1-433, 1-434, 1-435, 1-436, 1-437, 1-438, 1-439, 1-440, 1-441, 1-442, 1-443, 1-444, 1-445, 1-446, 1-447, 1-448, 1-449, 1-450, 1-451, 1-452, 1-453, 1-454, 1-455, 1-456, 1-457, 1-458, 1-459, 1-460, 1-461, 1-462, 1-463, 1-464, 1-465, 1-466, 1-467, 1-468, 1-469, 1-470, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-475, 1-476, 1-477, 1-478, 1-479, 1-480, 1-481, 1-482, 1-483, 1-484, 1-485, 1-486, 1-487, 1-488, 1-489, 1-490, 1-491, 1-492, 1-493, 1-494, 1-495, 1-496, 1-497, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-510, 1-511, 1-512, 1-513, 1-514, 1-515, 1-516, 1-517, 1-518, 1-519, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-524, 1-525, 1-526, 1-527, 1-528, 1-529, 1-530, 1-531, 1-532, 1-533, 1-534, 1-535, 1-536, 1-537, 1-538, 1-539, 1-540, 1-541, 1-542, 1-543, 1-544, 1-545, 1-546, 1-547, 1-548, 1-549, 1-550, 1-551, 1-552, 1-553, 1-554, 1-555, 1-556, 1-557, 1-558, 1-559, 1-560, 1-561, 1-562, 1-563, 1-564, 1-565, 1-566, 1-567, 1-568, 1-569, 1-570, 1-571, 1-572, 1-573, 1-574, 1-575, 1-576, 1-577, 1-578, 1-579, 1-580, 1-581, 1-582, 1-583, 1-584, 1-585, 1-586, 1-587, 1-588, 1-589, 1-590, 1-591, 1-592, 1-593, 1-594, 1-595, 1-596, 1-597, 1-598, 1-599, 1-600, 1-601, 1-602, 1-603, 1-604, 1-605, 1-606, 1-607, 1-608, 1-609, 1-610, 1-611, 1-612, 1-613, 1-614, 1-615, 1-616, 1-617, 1-618, 1-619, 1-620, 1-621, 1-622, 1-623, 1-624, 1-625, 1-626, 1-627, 1-628, 1-629, 1-630, 1-631, 1-632, 1-633, 1-634, 1-635, 1-636, 1-637, 1-638, 1-639, 1-640, 1-641, 1-642, 1-643, 1-644, 1-645, 1-646, 1-647, 1-648, 1-649, 1-650, 1-651, 1-652, 1-653, 1-654, 1-655, 1-656, 1-657, 1-658, 1-659, 1-660, 1-661, 1-662, 1-663, 1-664, 1-665, 1-666, 1-667, 1-668, 1-669, 1-670, 1-671, 1-672, 1-673, 1-674, 1-675, 1-676, 1-677, 1-678, 1-679, 1-680, 1-681, 1-682, 1-683, 1-684, 1-685, 1-686, 1-687, 1-688, 1-689, 1-690, 1-691, 1-692, 1-693, 1-694, 1-695, 1-696, 1-697, 1-698, 1-699, 1-700, 1-701, 1-702, 1-703, 1-704, 1-705, 1-706, 1-707, 1-708, 1-709, 1-710, 1-711, 1-712, 1-713, 1-714, 1-715, 1-716, 1-717, 1-718, 1-719, 1-720, 1-721, 1-722, 1-723, 1-724, 1-725, 1-726, 1-727, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-734, 1-735, 1-736, 1-737, 1-738, 1-739, 1-740, 1-741, 1-742, 1-743, 1-744, 1-745, 1-746, 1-747, 1-748, 1-749, 1-750, 1-751, 1-752, 1-753, 1-754, 1-755, 1-756, 1-757, 1-758, 1-759, 1-760, 1-761, 1-762, 1-763, 1-764, 1-765, 1-766, 1-767, 1-768, 1-769, 1-770, 1-771, 1-772, 1-773, 1-774, 1-775, 1-776, 1-777, 1-778, 1-779, 1-780, 1-781, 1-782, 1-783, 1-784, 1-785, 1-786, 1-787, 1-788, 1-789, 1-790, 1-791, 1-792, 1-793, 1-794, 1-795, 1-796, 1-797, 1-798, 1-799, 1-800, 1-801, 1-802, 1-803, 1-804, 1-805, 1-806, 1-807, 1-808, 1-809, 1-810, 1-811, 1-812, 1-813, 1-814, 1-815, 1-816, 1-817, 1-818, 1-819, 1-820, 1-821, 1-822, 1-823, 1-824, 1-825, 1-826, 1-827, 1-828, 1-829, 1-830, 1-831, 1-832, 1-833, 1-834, 1-835, 1-836, 1-837, 1-838, 1-839, 1-840, 1-841, 1-842, 1-843, 1-844, 1-845, 1-846, 1-847, 1-848, 1-849, 1-850, 1-851, 1-852, 1-853, 1-854, 1-855, 1-856, 1-857, 1-858, 1-859, 1-860, 1-861, 1-862, 1-863, 1-864, 1-865, 1-866, 1-867, 1-868, 1-869, 1-870, 1-871, 1-872, 1-873, 1-874, 1-875, 1-876, 1-877, 1-878, 1-879, 1-880, 1-881, 1-882, 1-883, 1-884, 1-885, 1-886, 1-887, 1-888, 1-889, 1-890, 1-891, 1-892, 1-893, 1-894, 1-895, 1-896, 1-897, 1-898, 1-899, 1-900, 1-901, 1-902, 1-903, 1-904, 1-905, 1-906, 1-907, 1-908, 1-909, 1-910, 1-911, 1-912, 1-913, 1-914, 1-915, 1-916, 1-917, 1-918, 1-919, 1-920, 1-921, 1-922, 1-923, 1-924, 1-925, 1-926, 1-927, 1-928, 1-929, 1-930, 1-931, 1-932, 1-933, 1-934, 1-935, 1-936, 1-937, 1-938, 1-939, 1-940, 1-941, 1-942, 1-943, 1-944, 1-945, 1-946, 1-947, 1-948, 1-949, 1-950, 1-951, 1-952, 1-953, 1-954, 1-955, 1-956, 1-957, 1-958, 1-959, 1-960, 1-961, 1-962, 1-963, 1-964, 1-965, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-972, 1-973, 1-974, 1-975, 1-976, 1-977, 1-978, 1-979, 1-980, 1-981, 1-982, 1-983, 1-984, 1-985, 1-986, 1-987, 1-988, 1-989, 1-990, 1-991, 1-992, 1-993, 1-994, 1-995, 1-996, 1-997, 1-998, 1-999, 1-1000, 1-1001, 1-1002, 1-1003, 1-1004, 1-1005, 1-1006, 1-1007, 1-1008, 1-1009, 1-1010, 1-1011, 1-1012, 1-1013, 1-1014, 1-1015, 1-1016, 1-1017, 1-1018, 1-1019, 1-1020, 1-1021, 1-1022, 1-1023, 1-1024, 1-1025, 1-1026, 1-1027, 1-1028, 1-1029, 1-1030, 1-1031, 1-1032, 1-1033, 1-1034, 1-1035, 1-1036, 1-1037, 1-1038, 1-1039, 1-1040, 1-1041, 1-1042, 1-1043, 1-1044, 1-1045, 1-1046, 1-1047, 1-1048, 1-1049, 1-1050, 1-1051, 1-1052, 1-1053, 1-1054, 1-1055, 1-1056, 1-1057, 1-1058, 1-1059, 1-1060, 1-1061, 1-1062, 1-1063, 1-1064, 1-1065, 1-1066, 1-1067, 1-1068, 1-1069, 1-1070, 1-1071, 1-1072, 1-1073, 1-1074, 1-1075, 1-1076, 1-1077, 1-1078, 1-1079, 1-1080, 1-1081, 1-1082, 1-1083, 1-1084, 1-1085, 1-1086, 1-1087, 1-1088, 1-1089, 1-1090, 1-1091, 1-1092, 1-1093, 1-1094, 1-1095, 1-1096, 1-1097, 1-1098, 1-1099, 1-1100, 1-1101, 1-1102, 1-1103, 1-1104, 1-1105, 1-1106, 1-1107, 1-1108, 1-1109, 1-1110, 1-1111, 1-1112, 1-1113, 1-1114, 1-1115, 1-1116, 1-1117, 1-1118, 1-1119, 1-1120, 1-1121, 1-1122, 1-1123, 1-1124, 1-1125, 1-1126, 1-1127, 1-1128, 1-1129, 1-1130, 1-1131, 1-1132, 1-1133, 1-1134, 1-1135, 1-1136, 1-1137, 1-1138, 1-1139, 1-1140, 1-1141, 1-1142, 1-1143, 1-1144, 1-1145, 1-1146, 1-1147, 1-1148, 1-1149, 1-1150, 1-1151, 1-1152, 1-1153, 1-1154, 1-1155, 1-1156, 1-1157, 1-1158, 1-1159, 1-1160, 1-1161, 1-1162, 1-1163, 1-1164, 1-1165, 1-1166, 1-1167, 1-1168, 1-1169, 1-1170, 1-1171, 1-1172, 1-1173, 1-1174, 1-1175, 1-1176, 1-1177, 1-1178, 1-1179, 1-1180, 1-1181, 1-1182, 1-1183, 1-1184, 1-1185, 1-1186, 1-1187, 1-1188, 1-1189, 1-1190, 1-1191, 1-1192, 1-1193, 1-1194, 1-1195, 1-1196, 1-1197, 1-1198, 1-1199, 1-1200, 1-1201, 1-1202, 1-1203, 1-1204, 1-1205, 1-1206, 1-1207, 1-1208, 1-1209, 1-1210, 1-1211, 1-1212, 1-1213, 1-1214, 1-1215, 1-1216, 1-1217, 1-1218, 1-1219, 1-1220, 1-1221, 1-1222, 1-1223, 1-1224, 1-1225, 1-1226, 1-1227, 1-1228, 1-1229, 1-1230, 1-1231, 1-1232, 1-1233, 1-1234, 1-1235, 1-1236, 1-1237, 1-1238, 1-1239, 1-1240, 1-1241, 1-1242, 1-1243, 1-1244, 1-1245, 1-1246, 1-1247, 1-1248, 1-1249, 1-1250, 1-1251, 1-1252, 1-1253, 1-1254, 1-1255, 1-1256, 1-1257, 1-1258, 1-1259, 1-1260, 1-1261, 1-1262, 1-1263, 1-1264, 1-1265, 1-1266, 1-1267, 1-1268, 1-1269, 1-1270, 1-1271, 1-1272, 1-1273, 1-1274, 1-1275, 1-1276, 1-1277, 1-1278, 1-1279, 1-1280, 1-1281, 1-1282, 1-1283, 1-1284, 1-1285, 1-1286, 1-1287, 1-1288, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1292, 1-1293, 1-1294, 1-1295, 1-1296, 1-1297, 1-1298, 1-1299, 1-1300, 1-1301, 1-1302, 1-1303, 1-1304, 1-1305, 1-1306, 1-1307, 1-1308, 1-1309, 1-1310, 1-1311, 1-1312, 1-1313, 1-1314, 1-1315, 1-1316, 1-1317, 1-1318, 1-1319, 1-1320, 1-1321, 1-1322, 1-1323, 1-1324, 1-1325, 1-1326, 1-1327, 1-1328, 1-1329, 1-1330, 1-1331, 1-1332, 1-1333, 1-1334, 1-1335, 1-1336, 1-1337, 1-1338, 1-1339, 1-1340, 1-1341, 1-1342, 1-1343, 1-1344, 1-1345, 1-1346, 1-1347, 1-1348, 1-1349, 1-1350, 1-1351, 1-1352, 1-1353, 1-1354, 1-1355, 1-1356, 1-1357, 1-1358, 1-1359, 1-1360, 1-1361, 1-1362, 1-1363, 1-1364, 1-1365, 1-1366, 1-1367, 1-1368, 1-1369, 1-1370, 1-1371, 1-1372, 1-1373, 1-1374, 1-1375, 1-1376, 1-1377, 1-1378, 1-1379, 1-1380, 1-1381, 1-1382, 1-1383, 1-1384, 1-1385, 1-1386, 1-1387, 1-1388, 1-1389, 1-1390, 1-1391, 1-1392, 1-1393, 1-1394, 1-1395, 1-1396, 1-1397, 1-1398, 1-1399, 1-1400, 1-1401, 1-1402, 1-1403, 1-1404, 1-1405, 1-1406, 1-1407, 1-1408, 1-1409, 1-1410, 1-1411, 1-1412, 1-1413, 1-1414, 1-1415, 1-1416, 1-1417, 1-1418, 1-1419, 1-1420, 1-1421, 1-1422, 1-1423, 1-1424, 1-1425, 1-1426, 1-1427, 1-1428, 1-1429, 1-1430, 1-1431, 1-1432, 1-1433, 1-1434, 1-1435, 1-1436, 1-1437, 1-1438, 1-1439, 1-1440, 1-1441, 1-1442, 1-1443, 1-1444, 1-1445, 1-1446, 1-1447, 1-1448, 1-1449, 1-1450, 1-1451, 1-1452, 1-1453, 1-1454, 1-1455, 1-1456, 1-1457, 1-1458, 1-1459, 1-1460, 1-1461, 1-1462, 1-1463, 1-1464, 1-1465, 1-1466, 1-1467, 1-1468, 1-1469, 1-1470, 1-1471, 1-1472, 1-1473, 1-1474, 1-1475, 1-1476, 1-1477, 1-1478, 1-1479, 1-1480, 1-1481, 1-1482, 1-1483, 1-1484, 1-1485, 1-1486, 1-1487, 1-1488, 1-1489, 1-1490, 1-1491, 1-1492, 1-1493, 1-1494, 1-1495, 1-1496, 1-1497, 1-1498, 1-1499, 1-1500, 1-1501, 1-1502, 1-1503, 1-1504, 1-1505, 1-1506, 1-1507, 1-1508, 1-1509, 1-1510, 1-1511, 1-1512, 1-1513, 1-1514, 1-1515, 1-1516, 1-1517, 1-1518, 1-1519, 1-1520, 1-1521, 1-1522, 1-1523, 1-1524, 1-1525, 1-1526, 1-1527, 1-1528, 1-1529, 1-1530, 1-1531, 1-1532, 1-1533, 1-1534, 1-1535, 1-1536, 1-1537, 1-1538, 1-1539, 1-1540, 1-1541, 1-1542, 1-1543, 1-1544, 1-1545, 1-1546, 1-1547, 1-1548, 1-1549, 1-1550, 1-1551, 1-1552, 1-1553, 1-1554, 1-1555, 1-1556, 1-1557, 1-1558, 1-1559, 1-1560, 1-1561, 1-1562, 1-1563, 1-1564, 1-1565, 1-1566,



W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

DECLARAÇÕES EXPRESSAS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2026.05/CLHO-00192
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

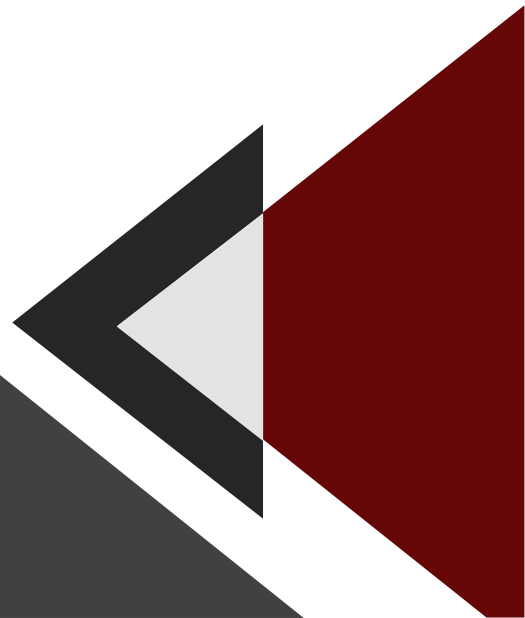
A empresa W SOUSA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.477.474/0001-97, sediada atualmente na ROD BR 316, nº 02, Bairro Centro, na cidade de Bacabal-Maranhão, CEP:65.700-000, neste ato representado pelo Sr. WAGUISTHON SOUSA SILVA, empresário, inscrito no RG nº 512145954 SEJUSP/MA e do CPF nº 821477013-00, DECLARA:

- 3.4.1. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 3.4.2. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 3.4.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3.4.4. 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;

Bacabal (MA), 30 de junho de 2026

WAGUISTHON
SOUSA
SILVA:82147701300
W SOUSA SILVA LTDA
CNPJ nº 24.477.474/0001-97
WAGUISTHON SOUSA SILVA
RG nº 512145954 SEJUSP/MA
CPF nº 821477013-00
Proprietário

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300
DN: c=BR, ou=CPF Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=AC
VALID RFB V1, ou=ARF ACILIO CERTIFICADORA
DIGITAL, ou=Videoconferencia, ou=29422174000187,
cn=WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
[data: 2026.06.30 13:27:16 -0300]
[serial: 21691]





W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

DECLARAÇÕES EXPRESSAS CONF. EDITAL

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2026.05/CLHO-00192
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

A empresa W SOUSA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.477.474/0001-97, sediada atualmente na ROD BR 316, nº 02, Bairro Centro, na cidade de Bacabal-Maranhão, CEP:65.700-000, neste ato representado pelo Sr. WAGUISTHON SOUSA SILVA, empresário, inscrito no RG nº 512145954 SEJUSP/MA e do CPF nº 821477013-00, DECLARA:

7.2.1.5. 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, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.4.1 Declaração de que não está incurso nos impedimentos de que trata o art. 14 da Federal nº 14.133/2021: I – não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente p'blico que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, nem é cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, dessas pessoas; II – não se encontra nas demais hipóteses legais de impedimento à participação em licitação e contratação com a Administração P'blica previstas na legislação vigente. Declara, ainda, que tem pleno conhecimento das disposições legais aplicáveis e que assume inteira responsabilidade pela veracidade das informações, ciente de que a omissão ou prestação de informações falsas poderá ensejar as sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

8.4.2 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, conforme exigência do art. 63, IV da Federal nº 14.133/2021;

8.4.3 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, conforme exigência do art. 63, § 1º da Federal nº 14.133/2021;

8.4.4. que sob as penas da lei, atestando que têm pleno conhecimento das condições, peculiaridades, especificações técnicas e demais elementos necessários à execução do objeto, assumindo integral responsabilidade por eventuais dificuldades ou omissões decorrentes da ausência de vistoria;

8.4.5. que não emprega menor, nos termos da constituição federal;

8.4.6. que cumpre os requisitos exigidos para a contratação pretendida;

Declara a ciência e concordância com os termos do edital e seus anexos.

Bacabal (MA), 30 de junho de 2026.

WAGUISTHON
SOUSA

SILVA:82147701300

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300
DN: cn=BR, ou=CPF-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil, ou=PE, ou=PE-ICP-A1, ou=IC-VALID, ou=VLS,
ou=AR-FACILITADORA DIGITAL,
ou=VÍDEOCONFERÊNCIA, ou=2042234680187,
ou=WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
Data: 2026.06.30 13:37:29 -03'02'
Versão do P12: Adobe Acrobat Reader 2026.001.21691

W SOUSA SILVA LTDA
CNPJ nº 24.477.474/0001-97
WAGUISTHON SOUSA SILVA
RG nº 512145954 SEJUSP/MA
CPF nº 821477013-00
Proprietário



W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2026.05/CLHO-00192
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

A empresa W SOUSA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.477.474/0001-97, sediada atualmente na ROD BR 316, nº 02, Bairro Centro, na cidade de Bacabal-Maranhão, CEP:65.700-000, neste ato representado pelo Sr. WAGUISTHON SOUSA SILVA, empresário, inscrito no RG nº 512145954 SEJUSP/MA e do CPF nº 821477013-00, DECLARAMOS conhecer o local a ser executada a obra bem como todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços.

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejem avenças técnicas ou financeiras, isentando a PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Bacabal (MA), 30 de junho de 2026

WAGUISTHON
SOUSA
SILVA:82147701300

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=AC VALIDE RFB V5,
ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=Videoconferencia, ou=29422374000187,
cn=WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
Dados: 2026.06.30 13:38:32 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21691

W SOUSA SILVA LTDA
CNPJ nº 24.477.474/0001-97
WAGUISTHON SOUSA SILVA
RG nº 512145954 SEJUSP/MA
CPF nº 821477013-00
Proprietário

ANTONIO
ARMANDO COUTO
BEM:05297010306

Assinado de forma digital por ANTONIO ARMANDO
COUTO BEM:05297010306
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=AC VALIDE RFB V5,
ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=Videoconferencia, ou=29422374000187,
cn=ANTONIO ARMANDO COUTO BEM:05297010306
Dados: 2026.06.30 13:38:32 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21691

ANTONIO ARMANDO COUTO BEM
Registro/CREA: 0601670167
ENGENHEIRO CIVIL



W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO E DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2026.05/CLHO-00192
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

A empresa W SOUSA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.477.474/0001-97, sediada atualmente na ROD BR 316, nº 02, Bairro Centro, na cidade de Bacabal-Maranhão, CEP:65.700-000, neste ato representado pelo Sr. WAGUISTHON SOUSA SILVA, empresário, inscrito no RG nº 512145954 SEJUSP/MA e do CPF nº 821477013-00, declara que o **ANTONIO ARMANDO COUTO BEM Registro/CREA: 0601670167 Títulos do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL** e **FERNANDA SARAIVA BARBOSA Registro/CREA: 1119436141 Títulos do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL/ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO/ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS** são indicados como responsáveis técnicos pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Coelho Neto /MA.

DECLARA AINDA:

(x) para os fins, que temos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

(x) para os fins, que temos instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

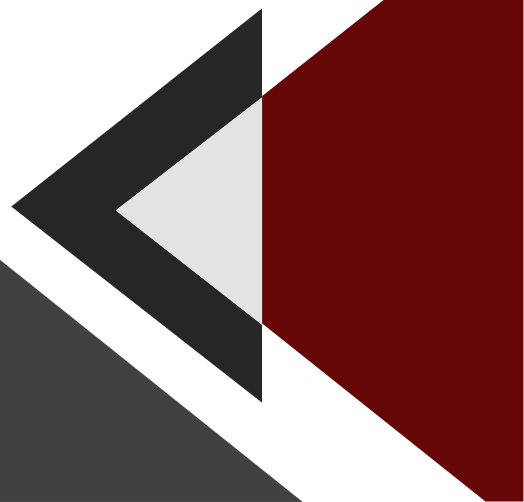
EQUIPE TÉCNICA:

Profissional: FERNANDA SARAIVA BARBOSA Registro: 1119436141 Títulos do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL/ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO/ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

Profissional: ANTONIO ARMANDO COUTO BEM Registro: 0601670167 Títulos do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

DAS INSTALAÇÕES:

DECLARA, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação.





W SOUSA LTDA
CONSTRUTORA RM
CNPJ: 24.477.474/0001-97
E-MAIL: wsousaltda2024@outlook.com
TEL.: 99 – 98172-7788

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2026.05/CLHO-00192
Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

A empresa W SOUSA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.477.474/0001-97, sediada atualmente na ROD BR 316, nº 02, Bairro Centro, na cidade de Bacabal-Maranhão, CEP:65.700-000, neste ato representado pelo Sr. WAGUISTHON SOUSA SILVA, empresário, inscrito no RG nº 512145954 SEJUSP/MA e do CPF nº 821477013-00: submete à apreciação de Vossa Senhoria, proposta de preço para o os serviços abaixo, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 6.649.023,36 SEIS MILHÕES E SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E VINTE E TRES REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS sendo o seu valor distribuído conforme abaixo:

Validade da proposta: 90 dias

Prazo de execução: A parti da ordem de serviços

Dados bancários: Banco: 0756 - SICOOB Agência: 4436 Conta-Corrente: 2894 - 0 Titular: W.SOUSA SOUSA SILVA LTDA

Dados do proprietário:

Nome: WAGUISTHON SOUSA SILVA RG: 512145954 SEJUSP/MA CPF: 821.477.013-00 Endereço: Rua Epifanio Cafeteira nº 10 – Parque Ruy Barbosa CEP 65.700-000

Informamos, por oportuno, que estão inclusos nos preços dos serviços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução do objeto, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais.

7.2.1.5. 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, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;





COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

OBJETO: descrição do serviço

Nº do Processo:

Tipo de Obra: Construção de
Rodovias e Ferrovias

Faixa de BDI* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário):

11,10% a 16,80%

DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
Administração Central (AC)	4,67
Seguro e Garantia (S+G)	0,74
Risco (R)	0,97
Despesas Financeiras (DF)	1,21
Lucro (L)	8,61
Impostos** (soma dos itens abaixo)	6,20
COFINS	1,86
PIS	0,40
ISS***	3,94
INSS (Alíquota desoneração)****	
TOTAL*	24,67

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

WAGUISTH
ON SOUSA
SILVA:8214
7701300

Assinado de forma digital por WAGUISTH
ON SOUSA
Data: 2020.07.07 09:54:45
Versão: 2.0.1.0

ANTONIO
ARMANDO
COUTO
BEM:052970103
06

Assinado de forma digital por ANTONIO
ARMANDO COUTO BEM:052970103
Data: 2020.07.07 09:54:45
Versão: 2.0.1.0



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

OBJETO: descrição do serviço
Nº do Processo:

DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
Administração Central (AC)	3,60
Seguro e Garantia (S+G)	0,74
Risco (R)	0,85
Despesas Financeiras (DF)	0,85
Lucro (L)	6,21
Impostos** (soma dos itens abaixo)	2,26
COFINS	1,86
PIS	0,40
ISS***	
INSS (Alíquota desoneração)****	
TOTAL*	15,28

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

WAGUISTHON
N SOUSA
SILVA:82147
701300

Assinado de forma digital por WAGUISTHON
N SOUSA SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e
CPF A1, ou=AC VALID RFB V1, ou=RFB
FACILITADORA DIGITAL,
ou=Videconferência, ou=28422374000187,
ou=WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300
Data: 2026.07.07 07:02:12 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691

ANTONIO
ARMANDO
COUTO
BEM:052970
10306

Assinado de forma digital por
ANTONIO ARMANDO COUTO
BEM:05297010306
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e CPF A1, ou=AC VALID RFB
V1, ou=RFB FACILITADORA
DIGITAL, ou=Videconferência,
ou=28422374000187, ou=ANTONIO
ARMANDO COUTO BEM:05297010306
Data: 2026.07.07 07:08:02 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691

WAGUISTHON SOUSA SILVA: 82147701300

Assinado de forma digital por
WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria de
Recita Federal do Brasil - SFB, ou=SFB e-
CPF A1, ou=CA VALID SFB V1, ou=AR
FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=Videoconferencia,
ou=2020.02.17 07:02:27-03'00',
ou=WAGUISTHON
SOUSA SILVA:82147701300
Dados: 2020.02.17 07:02:27 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2020.001.211691

ANTONIO
ARMANDO COUTO
BEM:05297010306

Assinado de forma digital por ANTONIO ARMANDO COITO BEM:05297010306
 DN: c=BIR, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CP A1, ou=AC VALIO RFB VS, ou=AR FAMILIA CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Videoconferencia, ou=29422374000183, cn=ANTONIO ARMANDO COITO BEM:05297010306
 Dados: 2026.07.07 07:07:33 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:



Obra
Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

Bancos
SICRO3 (01/2026) - SINAPI/MA (03/2026)

B.D.I.
BDI DIF = 15,28%
BDI = 24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,58%
Mensalista: 64,45%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	473.627,99	7,12 %
2	TERRAPLANAGEM	2.317.944,68	34,86 %
3	PAVIMENTAÇÃO	2.006.373,85	30,18 %
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM E ACESSIBILIDADE	1.570.813,68	23,62 %
5	SERVIÇOS FINAIS	280.263,16	4,22 %

Total sem BDI	5.417.995,55
Total do BDI	1.231.027,81
Total Geral	6.649.023,36

WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC VALID RFB VS, ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Videconferencia, ou=29422374000187, cn=WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
Dados: 2026.07.07 07:02:40 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21691

ANTONIO ARMANDO COUTO BEM:05297010306

Assinado de forma digital por ANTONIO ARMANDO COUTO BEM:05297010306
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC VALID RFB VS, ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Videconferencia, ou=29422374000187, cn=ANTONIO ARMANDO COUTO BEM:05297010306
Dados: 2026.07.07 07:07:04 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21691



Obra
Contratação de empresa especializada para a execução de
serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho
Neto/MA

Bancos
SICRO3 (01/2026) -
SINAPI/MA (03/2026)

B.D.I.
BDI DIF = 15,28%
BDI = 24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,58%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					473.627,99	7,12 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	45	346,24	431,66	19.424,70	0,29 %
1.2	202615	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	und	1	28.120,44	35.057,75	35.057,75	0,53 %
1.3	001.,	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	56.034,00	69.857,59	419.145,54	6,30 %
2			TERRAPLANAGEM					2.317.944,68	34,86 %
2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	78285,8	1,25	1,56	122.125,85	1,84 %
2.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	m³	19571,45	11,41	14,22	278.306,02	4,19 %
2.3	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 02/2026	TXKM	807322,31	1,81	2,26	1.824.548,42	27,44 %
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	19571,45	3,81	4,75	92.964,39	1,40 %
3			PAVIMENTAÇÃO					2.006.373,85	30,18 %
3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	49156,2	0,38	0,47	23.103,41	0,35 %
3.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	2949,38	124,55	155,28	457.979,73	6,89 %
3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	309684,9	0,54	0,67	207.488,88	3,12 %
3.4			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL					1.317.801,83	19,82 %
3.4.1	202611	Próprio	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	58,99	4.731,62	5.454,61	321.767,44	4,84 %
3.4.2	202612	Próprio	Aquisição de cap 50/70	t	206,46	3.511,17	4.047,68	835.684,01	12,57 %
3.4.3	202613	Próprio	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	t	58,99	524,00	604,07	35.634,09	0,54 %
3.4.4	202614	Próprio	Transporte de cap 50/70	t	206,46	524,00	604,07	124.716,29	1,88 %
4			SERVIÇOS DE DRENAGEM E ACESSIBILIDADE					1.570.813,68	23,62 %
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	18206	34,95	43,57	793.235,42	11,93 %
4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	18206	1,53	1,91	34.773,46	0,52 %
4.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	18206	32,73	40,80	742.804,80	11,17 %
5			SERVIÇOS FINAIS					280.263,16	4,22 %
5.1	002.,	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	78285,8	2,87	3,58	280.263,16	4,22 %
Total sem BDI								5.417.995,55	
Total do BDI								1.231.027,81	
Total Geral								6.649.023,36	

WAGUISTH
ON SOUSA
SILVA:8214
7701300

Assinado de forma digital por
WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e=CPF A1, ou=AC VALID RFB V5, ou=AR
FACILID CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=IdReferencia, ou=29422374000187, cn=WAGUISTHON
SOUSA SILVA:82147701300
Dados: 2026.07.07 07:02:55 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691

ANTONIO
ARMANDO
COUTO
BEM:052970103
06

Assinado de forma digital por ANTONIO ARMANDO
COUTO BEM:052970103
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e=CPF A1, ou=AC VALID RFB V5,
ou=AR VALID CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=IdReferencia, ou=29422374000187, cn=ANTONIO
ARMANDO COUTO BEM:052970103
Dados: 2026.07.07 07:02:55 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21691



Obra
Contratação de empresa especializada para a execução de
serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho
Neto/MA

Bancos
SICRO3 (01/2026) -
SINAPI/MA (03/2026)

B.D.I.
BDI DIF = 15,28%
BDI = 24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,58%
Mensalista: 64,45%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 473.627,99	100,00% 473.627,99					
2	TERRAPLANAGEM	100,00% 2.317.944,68	50,00% 1.158.972,34	30,00% 695.383,40	20,00% 463.588,94			
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 2.006.373,85	20,00% 401.274,77	20,00% 401.274,77	20,00% 401.274,77	20,00% 401.274,77	20,00% 401.274,77	
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM E ACESSIBILIDADE	100,00% 1.570.813,68		10,00% 157.081,37	20,00% 314.162,74	20,00% 314.162,74	20,00% 314.162,74	30,00% 471.244,10
5	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 280.263,16						100,00% 280.263,16
Porcentagem			30,59%	18,86%	17,73%	10,76%	10,76%	11,3%
Custo			2.033.875,10	1.253.739,54	1.179.026,44	715.437,50	715.437,50	751.507,26
Porcentagem Acumulado			30,59%	49,45%	67,18%	77,94%	88,7%	100,0%
Custo Acumulado			2.033.875,10	3.287.614,64	4.466.641,08	5.182.078,58	5.897.516,08	6.649.023,36

WAGUISTH
ON SOUSA
SILVA:8214
7701300

Assinado de forma digital por
WAGUISTHON SOUSA
SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=AC VALID RFB VS, ou=AR
FACILID CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=29422374000187, cn=WAGUISTHON
SOUSA SILVA:82147701300
Dados: 2026.07.07 07:03:11 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691

ANTONIO
ARMANDO
COUTO
BEM:0529701030
6

Assinado de forma digital por ANTONIO
ARMANDO COUTO BEM:05297010306
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=AC VALID RFB VS, ou=AR
FACILID CERTIFICADORA DIGITAL,
ou=29422374000187, cn=ANTONIO
ARMANDO COUTO BEM:05297010306
Dados: 2026.07.07 07:06:06 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691



Obra
Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA

Bancos
SICRO3 (01/2026) - SINAPI/MA (03/2026)

B.D.I.
BDI DIF = 15,28%
BDI = 24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,58%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA FM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	807.322,31	1,81	1.461.253,38		26,97	26,97
202612	Próprio	Aquisição de cap 50/70	Material	t	206,46	3.511,17	724.916,16		13,38	40,35
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	18.206,0	34,95	636.299,70		11,74	52,09
94281	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	18.206,0	32,73	595.882,38		11,00	63,09
4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais		t	2.949,38	124,55	367.345,28		6,78	69,87
001.,	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÉS	6,0	56.034,00	336.204,00		6,21	76,08
202611	Próprio	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	Material	t	58,99	4.731,62	279.118,26		5,15	81,23
002.,	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	78.285,8	2,87	224.680,25		4,15	85,38
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).	Escavação Horizontal	m³	19.571,45	11,41	223.310,24		4,12	89,50
5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	309.684,9	0,54	167.229,85		3,09	92,58
202614	Próprio	Transporte de cap 50/70	Material	t	206,46	524,00	108.185,04		2,00	94,58
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	78.285,8	1,25	97.857,25		1,81	96,39
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	19.571,45	3,81	74.567,22		1,38	97,76
202613	Próprio	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	Material	t	58,99	524,00	30.910,76		0,57	98,33
202615	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	Equipamento	und	1,0	28.120,44	28.120,44		0,52	98,85
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	18.206,0	1,53	27.855,18		0,51	99,37
4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	49.156,2	0,38	18.679,36		0,34	99,71
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GAI VANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022. PS	Sinalização Vertical Viária	m²	45,0	346,24	15.580,80		0,29	100,00

Total sem BDI 5.417.995,55
Total do BDI 1.231.027,81
Total Geral 6.649.023,36

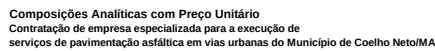
WAGUISTHON
SOUSA
SILVA:82147701
300

Assinado de forma digital por WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC VALID RFB V1, ou=AR FACILITADORA DIGITAL, ou=Videconferencia, ou=20422374000187, cn=WAGUISTHON SOUSA SILVA:82147701300
Data: 2026.07.07 07:03:30 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21681

ANTONIO
ARMANDO COUTO
BEM:05297010306

Assinado de forma digital por ANTONIO ARMANDO COUTO BEM:05297010306
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC VALID RFB V1, ou=AR FACILITADORA DIGITAL, ou=Videconferencia, ou=20422374000187, cn=ANTONIO ARMANDO COUTO BEM:05297010306
Data: 2026.07.07 07:05:41 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21681

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais								
Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Coelho Neto/MA		SICRO3 (01/2026) - SINAPI/MA (03/2026)		BDI DIF = 15,28% BDI = 24,67%		Não Desonerado: Horista: 105,58% Mensalista: 64,45%								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total	Improdutiva	Operativa	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	138.989,40848		6,85		952.077,45			17,57%	952.077,45	17,57%
202612	Próprio	Aquisição de cap 50/70	Material	t	206,4600000		3.511,17		724.916,16			13,38%	1.676.993,61	30,95%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X LxLx)	Material	M	18.297,0300000		21,50		393.386,15			7,26%	2.070.379,75	38,21%
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 CHASSIS. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,8011830		447.730,15		358.713,78			6,62%	2.429.093,54	44,83%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21.978,0222725		15,54		341.538,47			6,30%	2.770.632,01	51,14%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEOAMENTO (NBR 5655)	Material	m³	1.024,9978000		316,62		324.534,80			5,99%	3.095.166,81	57,13%
202611	Próprio	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	Material	t	58,9900000		4.731,62		279.118,26			5,15%	3.374.285,07	62,28%
00020020	SINAPI	MOTORIZADA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.851,1390396		32,74		257.046,29			4,74%	3.631.331,36	67,02%
00004750	SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.974,4468224		24,03		215.655,95			3,98%	3.846.987,32	71,00%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.826,5680000		102,79		187.752,92			3,47%	4.034.740,24	74,47%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	916,9227271	19,454476	200,96	60,62	184.263,60	1.179,27		3,42%	4.220.183,11	77,89%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.676,3200000		34,72		127.641,83			2,36%	4.347.824,94	80,25%
202614	Próprio	Transporte de cap 50/70	Material	t	206,4600000		524,00		108.185,04			2,00%	4.456.009,98	82,24%
M1941	SICRO3	Óleo tipo A1	Material	l	23.595,0400000		4,30		101.406,76			1,87%	4.557.416,74	84,12%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45.683,7035965		1,65		75.378,11			1,39%	4.632.794,85	85,51%
M1135	SINAPI	Pó de pedra	Material	m³	991,9059878		73,96		73.361,66			1,35%	4.706.156,52	86,86%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,1052279		52.287,81		57.789,95			1,07%	4.763.946,47	87,93%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45.683,7035965		1,02		46.597,38			0,86%	4.810.543,84	88,79%
M1103	SICRO3	Pedrisco	Material	m³	436,2133020		87,03		37.963,99			0,70%	4.848.507,84	89,49%
E9689	SICRO3	Usina de asfalto a quente gramétrica com capacidade de 100/140 th - 260 kW	Equipamento	H	29,6123651	0,0000000	1.193,20	595,89	35.333,60	0,00		0,65%	4.883.841,44	90,14%
202613	Próprio	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	Material	t	58,9900000		524,00		30.910,76			0,57%	4.914.752,20	90,71%
202615	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	Equipamento	und	1,0000000	0,0000000	28.120,44	28.120,43	28.120,44	0,00		0,52%	4.942.872,64	91,23%
0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	335,4637560		80,22		26.910,90			0,50%	4.969.783,54	91,73%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	104,7229147	11,6352270	230,90	64,27	24.180,72	747,80		0,46%	4.994.712,06	92,19%
M0005	SICRO3	Brita 0	Material	m³	265,526814		91,22		24.222,98			0,45%	5.018.935,04	92,63%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.275,7500000		10,02		22.803,02			0,42%	5.041.738,05	93,06%
0004391	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21.521,7609406		1,04		22.382,63			0,41%	5.064.120,68	93,47%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0411930		435.200,00		17.927,19			0,33%	5.082.047,88	93,80%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	Equipamento	H	116,3581417	0,0000000	152,12	69,04	17.700,60	0,00		0,33%	5.099.748,47	94,13%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	43.883,7035965		0,38		16.675,81			0,31%	5.116.424,28	94,34%
E9524	SICRO3	Motonelevarador - 93 kW	Equipamento	H	33,7431369	82,6150047	220,10	96,59	7.426,81	7.979,78		0,29%	5.131.830,88	94,72%
00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0166216		922.324,07		15.330,50			0,28%	5.147.161,38	95,00%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	631,3462201		24,03		15.171,25			0,28%	5.162.332,63	95,28%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15.826,9855680		0,91		14.402,56			0,27%	5.175.735,18	95,55%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	413,0196769		34,72		14.340,04			0,26%	5.191.075,23	95,81%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" - ADESIVADA, DE "2 X 1 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	45,0000000		293,03		13.186,35			0,24%	5.204.261,58	96,06%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0232880		562.518,77		13.099,94			0,24%	5.217.361,51	96,30%
00004090	SINAPI	MOTONELEVARADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0170212		761.600,00		12.963,35			0,24%	5.230.324,86	96,54%
M0344	SICRO3	Cal hidratada - a granel	Material	kg	42.656,6525680		0,28		12.127,85			0,22%	5.242.452,71	96,76%
E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	146,6143276	0,0000000	72,72	47,17	10.661,35	0,00		0,22%	5.253.114,07	96,96%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONELEVARADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,8596975		34,72		10.029,21			0,19%	5.263.143,28	97,14%
E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	Equipamento	H	29,6123651	0,0000000	322,94	141,25	9.563,11	0,00		0,18%	5.272.706,38	97,32%
E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	60,5070948	55,8510469	114,67	46,86	6.938,25	2.617,18		0,18%	5.282.261,82	97,49%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21.521,7609406		0,44		9.469,57			0,17%	5.291.731,39	97,67%
00004093	SINAPI	MOTORIZADA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	287,9372350		32,74		9.427,07			0,17%	5.301.158,46	97,84%
E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	43,6949462	0,0000000	214,53	71,60	9.373,79	0,00		0,17%	5.310.532,24	98,02%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.788,1381536		0,99		8.700,26			0,16%	5.319.232,50	98,18%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	257,3649590		32,74		8.426,13			0,16%	5.327.658,63	98,33%
E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	Equipamento	H	29,6123651	0,0000000	270,43	20,42	8.007,94	0,00		0,15%	5.335.666,57	98,48%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	94,8225670		83,21		7.890,54			0,15%	5.343.557,11	98,63%
00004517	SINAPI	SARFAPO "2,5 X 75" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.641,2000000		2,11		7.682,93			0,14%	5.351.240,04	98,77%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,8596975		26,56		7.672,11			0,14%	5.358.912,15	98,91%
E9681	SICRO3	Rolo compactador Rolo tandem vibratório autopropelido de 10 t - 82 kW	Equipamento	H	24,2819506	5,3301195	221,21	89,09	5.371,43	474,86		0,13%	5.364.758,44	99,02%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9.334,8609095		0,62		5.787,61			0,11%	5.370.546,05	99,12%
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	21,0246553	8,5874148	198,09	97,25	4.164,78	835,13		0,09%	5.375.545,95	99,22%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.788,1381536		0,55		4.833,48			0,09%	5.380.379,43	99,31%
M0028	SICRO3	Areia média	Material	m³	79,6627538		50,60		4.030,82			0,07%	5.384.410,25	99,38%
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	25,4664216	4,1456485	137,94	69,24	3.512,76	287,04		0,07%	5.388.210,06	99,45%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45.683,7035965		0,08		3.654,70			0,07%	5.391.864,75	99,52%
E9559	SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	Equipamento	H	29,6123651	0,0000000	122,57	73,37	3.629,67	0,00		0,07%	5.395.494,43	99,58%
00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3.600,0000000		0,86		3.096,00			0,06%	5.398.590,43	99,64%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	1.929,8360000		1,10		2.122,82			0,04%	5.400.713,24	99,6



B.D.I.
BDI DIF = 15,28%
BDI = 24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,58%
Mensalista: 64,45%

Composições Principais

[illegible]

002. Caso o maior ou menor preço com validade de 120 - 240 - Código eletrônico (CEESP/CE/0002) é de dez vezes o menor preço, o código eletrônico de dez vezes o maior preço.

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	Sinalização Vertical Vidária	m²	1,0000000	346,24	346,24
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	18,78	9,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,65	10,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	20,48	22,90
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,08	9,88
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	293,03	293,03
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	18,93	0,21
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	10,13	0,13
				MO sem LS =>	15,73	LS =>	16,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	85,42	Valor com BDI =>		

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MES	1,0000000	56.034,00	56.034,00	
Composição	90776	SINAPI	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	600,0000000	39,54	23.724,00	
Auxiliar									
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	300,0000000	107,70	32.310,00	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	25.571,07	LS =>	26.997,93	MO com LS =>	52.569,00
				Valor do BDI =>	13.823,59			Valor com BDI =>	69.857,53

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,25	1,25	
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	0,0010702	318,22	0,33	
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	0,0025892	65,20	0,16	
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	0,0003025	224,78	0,07	
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	0,0033569	79,98	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0036593	20,48	0,08	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0007511	179,18	0,14	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029083	68,57	0,20	
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
Valor do BDI =>					0,31	Valor com BDI =>			1,55

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)_AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	1,0080000	11,41	11,41	
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP- CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)_AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,2500000	7,44	9,33	
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0048000	251,15	1,22	
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0082000	78,21	0,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Diário de Serviço	H	0,0130000	20,48	0,27	
MO sem LS =>					1,29	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,67
Valor do BDI =>					2,81	Valor com BDI =>			14,22

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXxM) AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXxM	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	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	0,0063492	260,62	1,6
Composição Auxiliar	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	0,0023856	65,09	0,1
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>	2,2

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
					m³				
					Quantidade	Utilização			
A					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal				1,0000000	3,81	3,81
			Equipamentos						
Insuno	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	230,9019	64,2692	214,2388
Insuno	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	3,2745	2,2804	2,7977
Insuno	E9524	SICRO3	Motoinveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	220,0984	96,5883	132,4067

Insuno	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	152,1217	69,0442	152,1217	
Insuno	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	114,6684	46,8564	82,1186	
							Custo Horário de Equipamentos =>	583,6824	583,6824	
							Custo Horário de Execução =>	583,6824	583,6824	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,1289	0,1289	
							Custo do FIC =>	0,2138	0,2138	
							Produção de Equipe =>	168,2000	168,2000	
							Custo Unitário de Execução =>	3,4702	3,4702	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H	20,4800		0,1218	0,1218	
							Custo Total das Atividades =>	0,1218	0,1218	
					MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
					Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>			4,75
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	1,0000000	0,38	0,38			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário		
Insuno	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,5280	71,6038	214,5280	
Insuno	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	72,7170	47,1736	145,4340	
							Custo Horário de Equipamentos =>	359,9620	359,9620	
							Custo Horário de Execução =>	359,9620	359,9620	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,1394	0,1394	
							Custo do FIC =>	0,0206	0,0206	
							Produção de Equipe =>	1,125,0000	1,125,0000	
							Custo Unitário de Execução =>	0,3200	0,3200	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insuno	SICRO3	M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t	0,0049		0,0000	0,0000	
							Custo Total do Material =>	0,0000	0,0000	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0017778	H	20,4800		0,0364	0,0364	
							Custo Total das Atividades =>	0,0364	0,0364	
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>			0,47
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,0000000	124,55	124,55			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário		
Insuno	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	198,0901	97,2536	168,8475	
Insuno	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	221,2107	89,0873	197,4285	
Insuno	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	322,9430	141,2467	322,9430	
							Custo Horário de Equipamentos =>	689,2190	689,2190	
							Custo Horário de Execução =>	689,2190	689,2190	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,1126	0,1126	
							Custo do FIC =>	0,3702	0,3702	
							Produção de Equipe =>	99,6000	99,6000	
							Custo Unitário de Execução =>	6,9199	6,9199	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	t	110,2900		110,2900	110,2900	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0803213	H	20,4800		1,6450	1,6450	
							Custo Total das Atividades =>	111,9350	111,9350	
E	Banco	Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	6416078	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	5914649	1,0000000	t	5,3200		5,3200	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	5,3200	5,3200	
F	Banco	Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359	5914374	5914389		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 0,82	R\$ 0,65	R\$ 0,54		
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	0,0000	
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,91
					Valor do BDI =>	30,73	Valor com BDI =>			155,28
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1,0000000	0,54	0,54			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário		
Insuno	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	200,9587	60,6241	200,9587	
							Custo Horário de Equipamentos =>	200,9587	200,9587	
							Custo Horário de Execução =>	200,9587	200,9587	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	0,0000	
							Produção de Equipe =>	373,5000	373,5000	
							Custo Unitário de Execução =>	0,5380	0,5380	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>			0,67
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	34,95	34,95		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325056	29,21	6,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325056	20,48	4,76		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0018000	700,84	1,26		
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	80,22	0,53		
Insuno	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	21,50	21,61		
					MO sem LS =>	4,69	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,64
					Valor do BDI =>	8,62	Valor com BDI =>			43,57
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,53	1,53		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0336138	30,44	1,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0188088	20,48	0,39		
Insuno	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,10	0,12		
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,12
					Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>			1,91
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	32,73	32,73		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	29,21	7,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	20,48	5,12		
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	80,22	0,79		
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,11	0,42		
Insuno	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	10,02	1,25		
Insuno	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	0,0563000	316,62	17,83		

			MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,19	MO com LS =>	10,11
			Valor do BDI =>	8,07	Valor com BDI =>			40,80
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	002.	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	2,87	2,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	20,48	2,87
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>			3,58
Composições Auxiliares								
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	700,84	700,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	20,48	175,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	80,22	85,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,91	439,49
			MO sem LS =>	66,16	LS =>	69,85	MO com LS =>	136,01
			Valor do BDI =>	172,90	Valor com BDI =>			873,74
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	65,09	65,09
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68
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	18,47	18,47
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	7,08	7,08
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	2,86	2,86
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
			Valor do BDI =>	16,06	Valor com BDI =>			81,15
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	260,62	260,62
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68
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	18,47	18,47
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	7,08	7,08
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	2,86	2,86
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	33,18	33,18
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	162,35	162,35
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
			Valor do BDI =>	64,29	Valor com BDI =>			324,91
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,47	18,47
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	52.287,81	3,15
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	0,0000342	447.730,15	15,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>			23,03
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	52.287,81	0,31
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	447.730,15	2,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>			3,57
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	7,08	7,08
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	52.287,81	0,76
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	447.730,15	6,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,75	Valor com BDI =>			8,83
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	33,18	33,18
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	52.287,81	4,44
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	447.730,15	28,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI =>			41,37
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	162,35	162,35
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	6,85	162,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	40,05	Valor com BDI =>		202,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	65,20	65,20	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68	
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	18,50	18,50	
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	7,14	7,14	
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	2,88	2,88	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
				Valor do BDI =>	16,08	Valor com BDI =>		81,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	318,22	318,22	
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	220,30	220,30	
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	32,72	32,72	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68	
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	18,50	18,50	
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	7,14	7,14	
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	2,88	2,88	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
				Valor do BDI =>	78,50	Valor com BDI =>		396,72	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	18,50	18,50	
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	57.120,00	3,15	
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	0,0000343	447.730,15	15,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>		23,06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	2,88	2,88	
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	57.120,00	0,33	
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	447.730,15	2,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>		3,59	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	7,14	7,14	
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	0,0000144	57.120,00	0,82	
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	447.730,15	6,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,76	Valor com BDI =>		8,90	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	32,72	32,72	
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	0,0000689	57.120,00	3,94	
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	0,0000643	447.730,15	28,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,07	Valor com BDI =>		40,79	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	220,30	220,30	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,85	220,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,35	Valor com BDI =>		274,65	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0071195	152,38	1,08	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0096239	69,59	0,67	

Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 KW	3,0000000	0,86	0,14	200,9587	60,6241	543,9356
Custo Horário de Equipamentos ⇒								543,9356
Custo Horário de Execução ⇒								543,9356

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	591463	SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³		1,0000000	12,47	12,47	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 KW	1,0000000	1,00	0,00	430,2213 107,5548	430,2213
Custo Horário de Equipamentos =>							430,2213	
Custo Horário de Execução =>							430,2213	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0407	
Custo do FIC =>							0,1257	
Produção de Equipe =>							34,8600	
Custo Unitário de Execução =>							12,3414	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				3,08	Valor do BDI =>			15,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90770	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,54	39,54	
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,72	34,72	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	17,25	LS =>	18,21	MO com LS =>	35,46
				Valor do BDI =>	9,75	Valor com BDI =>		49,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	79,98	79,98	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,78	38,78	
Composição Auxiliar	88228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,46	30,46	
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	10,74	10,74	
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	17,98	MO com LS =>	35,01
				Valor do BDI =>	19,73		Valor com BDI =>		99,71

Composição	Código 89228	Banco SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014	Depreciação. Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,46	30,46	
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	761.600,00	30,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,51		Valor com BDI =>		37,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	48,97	48,97	
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	761.600,00	48,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,08	Valor com BDI =>		61,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	95,83	95,83	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	6,85	95,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,64	Valor com BDI =>		119,47	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68	
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,74	32,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
				Valor do BDI =>	9,05	Valor com BDI =>			45,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,68	36,68	
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,74	32,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
				Valor do BDI =>	9,05	Valor com BDI =>		45,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,78	38,78	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,72	34,72	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	17,98	MO com LS =>	35,01
				Valor do BDI =>	9,57	Valor com BDI =>			48,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,78	38,78	
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Auxílio Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,72	34,72	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62	
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	17,98	MO com LS =>	35,01
				Valor do BDI =>	9,57	Valor com BDI =>			48,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,55	30,55		
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22		
Auxiliar	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,56	26,56		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62		
					MO sem LS =>	13,03	LS =>	13,75	MO com LS =>	26,78
					Valor do BDI =>	7,54	Valor com BDI =>			38,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,21	29,21
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,03	24,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55

Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	12,60	MO com LS => 24,54
				Valor do BDI =>	7,21	Valor com BDI => 36,42		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,44	30,44
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insuno	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,03	24,03
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,67	1,67
Insuno	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	11,86	LS =>	12,52	MO com LS => 24,38
				Valor do BDI =>	7,51	Valor com BDI => 37,95		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,78	18,78
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	30,44	13,79
Insuno	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	15,32	4,99
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	5,67	MO com LS => 11,04
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI => 23,41		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	ChH	1,0000000	69,59	69,59
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,78	38,78
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,37	24,37
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	17,98	MO com LS => 35,01
				Valor do BDI =>	17,17	Valor com BDI => 86,76		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	152,38	152,38
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,46	30,46
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,33	52,33
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,78	38,78
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,37	24,37
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	17,98	MO com LS => 35,01
				Valor do BDI =>	37,59	Valor com BDI => 189,97		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,37	24,37
Insuno	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	435.200,00	24,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI => 30,38		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,44	6,44
Insuno	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	435.200,00	6,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI => 8,03		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,46	30,46
Insuno	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	435.200,00	30,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,51	Valor com BDI => 37,97		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,33	52,33
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	6,85	52,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	12,91	Valor com BDI => 65,24		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	68,57	68,57
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,55	30,55
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,04	8,04
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,98	29,98
				MO sem LS =>	13,03	LS =>	13,75	MO com LS => 26,78
				Valor do BDI =>	16,92	Valor com BDI => 85,49		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	179,18	179,18
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,55	30,55
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,09	73,09

Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,52	37,52		
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,04	8,04		
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,98	29,98		
					MO sem LS =>	13,03	LS =>	13,75	MO com LS =>	26,78
					Valor do BDI =>	44,20	Valor com BDI =>		223,38	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,98	29,98		
Insuno	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	562.518,77	29,98		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,40	Valor com BDI =>			37,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,04	8,04		
Insuno	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	562.518,77	8,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,98	Valor com BDI =>			10,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,52	37,52		
Insuno	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	562.518,77	37,52		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,26	Valor com BDI =>			46,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,09	73,09		
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	6,85	73,09		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	18,03	Valor com BDI =>		91,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,48	20,48		
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Auxiliar										
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,04	1,04		
					MO sem LS =>	7,72	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,87
					Valor do BDI =>	5,05	Valor com BDI =>			25,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	78,21	78,21		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,89	36,89		
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	28,68	28,68		
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	12,64	12,64		
					MO sem LS =>	16,11	LS =>	17,01	MO com LS =>	33,12
					Valor do BDI =>	19,29	Valor com BDI =>			97,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	251,15	251,15		
Composição Auxiliar	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,28	51,28		
Composição Auxiliar	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	121,66	121,66		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,89	36,89		
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,68	28,68		
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,64	12,64		
					MO sem LS =>	16,11	LS =>	17,01	MO com LS =>	33,12
					Valor do BDI =>	61,96	Valor com BDI =>			313,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	28,68	28,68	
Insuno	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	922.324,07	28,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,08	Valor com BDI =>		35,76	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	12,64	12,64		
Insuno	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	922.324,07	12,64		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>			15,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	51,28	51,28		
Insuno	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	922.324,07	51,28		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,65	Valor com BDI =>			63,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	121,66	121,66		
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17,7600000	6,85	121,66		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,01	Valor com BDI =>		151,67	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,89	36,89
Auxiliar		95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo		00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,74	32,74
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
					MO sem LS =>	16,11	LS =>	17,01
					MO com LS =>		33,12	
					Valor do BDI =>		45,99	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,82	0,82
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo		E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	200,9587	200,9587
					Custo Horário de Equipamentos =>		200,9587	
					Custo Horário de Execução =>		200,9587	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0377	
					Custo do FIC =>		0,0092	
					Produção de Equipe =>		249,0000	
					Custo Unitário de Execução =>		0,8071	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		1,02	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,65	0,65
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo		E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,00	0,00	200,9587	200,9587
					Custo Horário de Equipamentos =>		200,9587	
					Custo Horário de Execução =>		200,9587	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0407	
					Custo do FIC =>		0,0079	
					Produção de Equipe =>		311,2500	
					Custo Unitário de Execução =>		0,6457	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		0,81	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5914364 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,62	0,62
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo		E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000000	1,00	0,00	430,2213	430,2213
					Custo Horário de Equipamentos =>		430,2213	
					Custo Horário de Execução =>		430,2213	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0377	
					Custo do FIC =>		0,0058	
					Produção de Equipe =>		697,2000	
					Custo Unitário de Execução =>		0,6171	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		0,77	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5914365 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,50	0,50
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo		E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000000	1,00	0,00	430,2213	430,2213
					Custo Horário de Equipamentos =>		430,2213	
					Custo Horário de Execução =>		430,2213	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0377	
					Custo do FIC =>		0,0050	
					Produção de Equipe =>		871,5000	
					Custo Unitário de Execução =>		0,4937	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		0,62	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5914366 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,44	0,44
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo		E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,00000000	1,00	0,00	430,2213	430,2213
					Custo Horário de Equipamentos =>		430,2213	
					Custo Horário de Execução =>		430,2213	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
					Custo do FIC =>		0,0000	
					Produção de Equipe =>		983,0500	
					Custo Unitário de Execução =>		0,4376	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		0,55	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		6416078 SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais		t	1,0000000	110,29	110,29
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo		E9559 SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000000	1,00	0,00	122,5729	122,5729
Insumo		E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,86	0,14	137,9368	128,3193
Insumo		E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,00	0,00	270,4255	270,4255
Insumo		E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,00	0,00	72,7170	145,4340
Insumo		E9689 SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00000000	1,00	0,00	1.193,2043	1.193,2043
					Custo Horário de Equipamentos =>		1.859,9560	
					Custo Horário de Execução =>		1.859,9560	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,1126	
					Custo do FIC =>		0,9642	
					Produção de Equipe =>		99,6000	
					Custo Unitário de Execução =>		18,6743	
C		Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo		SICRO3 M0028	Areia média	0,0270100	m³	50,5986		1,3667
Insumo		SICRO3 M0005	Brita 0	0,0900300	m³	91,2241		8,2129
Insumo		SICRO3 M0191	Brita 1	0,0321500	m³	83,2137		2,6753
Insumo		SICRO3 M0344	Cal hidratada - a granel	14,4636000	kg	0,2843		4,1120
Insumo		SICRO3 M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	0,0554500	t	0,0049		0,0003
Insumo		SICRO3 M1941	Óleo tipo A1	8,0000000	l	4,2978		34,3824
Insumo		SICRO3 M1103	Pedrisco	0,1479000	m³	87,0308		12,8719
Insumo		SICRO3 M1135	Pó de pedra	0,3631100	m³	73,9603		24,8736
					Custo Total do Material =>		88,4951	
D		Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar		SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0401606	H	20,4800		0,8225
					Custo Total das Atividades =>		0,8225	
E		Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo		SICRO3 M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,0405200	t	1,2100	0,0490

Tempo Fixo	SICRO3	M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarça livre	5914647	0,1350500	t		1,2100	0,1634
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarça livre	5914647	0,0482300	t		1,2100	0,0584
Tempo Fixo	SICRO3	M0344	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	5914363	0,0144600	t		12,4700	0,1803
Tempo Fixo	SICRO3	M1103	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarça livre	5914647	0,2218500	t		1,2100	0,2684
Tempo Fixo	SICRO3	M1135	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarça livre	5914647	0,5044700	t		1,2100	0,6104
Custo Total dos Tempos Fixos =>									1,3299
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0028	Areia média - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,0405200	tkm	5914359 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000	0,0000
						R\$ 0,82	R\$ 0,65	R\$ 0,54	
Momento de Transporte	SICRO3	M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,1350500	tkm	5914359 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000	0,0000
						R\$ 0,82	R\$ 0,65	R\$ 0,54	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,0482300	tkm	5914359 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000	0,0000
						R\$ 0,82	R\$ 0,65	R\$ 0,54	
Momento de Transporte	SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel - Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	0,0144600	tkm	5914364 0,000	5914365 0,000	5914366 0,000	0,0000
						R\$ 0,62	R\$ 0,50	R\$ 0,44	
Momento de Transporte	SICRO3	M1103	Pedrisco - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,2218500	tkm	5914359 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000	0,0000
						R\$ 0,82	R\$ 0,65	R\$ 0,54	
Momento de Transporte	SICRO3	M1135	Pó de pedra - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5044700	tkm	5914359 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000	0,0000
						R\$ 0,82	R\$ 0,65	R\$ 0,54	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>					0,31	LS =>			0,63
Valor do BDI =>					27,21	Valor com BDI =>			137,50
Total sem BDI									5.417.995,55
Total do BDI									1.231.027,81
Total Geral									6.649.023,36

WAGUISTH
ON SOUSA
SILVA:8214
7701300

Assinado de forma digital por
WAGUISTHON SOUSA SILVA82147701300
DN: c=BR, o=CPF-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e
CPF A1, ou=AC VALID RFB V5, ou=AR
FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL,
rio=Videoconferencia,
ou=94622374000187, cn=WAGUISTHON
SOUSA SILVA82147701300
Dados: 2026.07.07 07:04:20 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691

ANTONIO
ARMANDO
COUTO
BEM:052970
10306

Assinado de forma digital por
ANTONIO ARMANDO COUTO
BEM:05297010306
DN: c=BR, o=CPF-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e CPF A1, ou=AC VALID RFB
V5, ou=AR FACILIO CERTIFICADORA
DIGITAL, ou=Videoconferencia,
ou=94622374000187, cn=ANTONIO
ARMANDO COUTO BEM:05297010306
Dados: 2026.07.07 07:04:50 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2026.001.21691