



**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**

**823176/2019**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190294799** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/10/2019 Baixada em: 20/11/2019  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCACOES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**  
 Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970  
 Contrato: 062/2019 Celebrado em: 23/10/2019  
 Valor do contrato: R\$ 2.258.822,72 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970  
 Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354  
 Data de início: 23/10/2019 Conclusão efetiva: 23/12/2019  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2011.57 metro; 2 - DIRECAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 4023.14 metro; 2 - DIRECAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 4023.14 metro; 2 - DIRECAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 2011.57 metro;**

#### Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA(CBUQ COM 6 CM) EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO CIDELADIA-MA

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 823176/2019**  
**09/03/2020, 10:29**  
**9AY2b**

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: 9AY2b



## LAUDO TÉCNICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, em 09/03/2020 emitida

Certidão nº 823176/2019

13/11/2020, 09:52

Chave de Impressão: 9AY2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 3 folhas





## LAUDO TÉCNICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **CONTRATO N.º 2018052101**
2. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA, COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ COM 6 CM) DE VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA – MA.
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R\$: 2.258.822,72** (DOIS MILHÕES DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE E DOIS MIL E SETENTA E DOIS CENTAVOS).
4. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAC LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - a. **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
  - b. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA, N° 100, BANANAL, CEP 65928-000, GOVERNADOR EDSON LOBÃO – MA
5. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
6. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB N° 111.756.430-4
7. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA
  - a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
  - b. **ENDEREÇO:** AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N, CENTRO, CEP: 65.921-000, CIDELANDIA – MA.
8. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 01 (UM) MES: 23/10/2019 À 23/11/2019
9. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** PAVIMENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA – MA.

## REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RNP NO CREA-MA DE N° 111.883.169-1
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – N° MA20190306587**  
**DATA DAS VISTORIAS:** AS VISTORIAS TÉCNICAS NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ COM 6 CM) EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA - MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 10 DE DEZEMBRO DE 2019, PELA PARTE DA MANHÃ.
3. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA – MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB N° 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO N° 2018052101 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA – MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 823176/2019, em 09/03/2020 emitida



Certidão n° 823176/2019

13/11/2020, 09:52

Chave de Impressão: 9AY2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 3 folhas





## CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CUBO COM 6 CM) EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA – MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº Nº MA20190306587, REPRESENTADO PELO ENGº CIVIL RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO COM RPN NO CREA-MA DE Nº 111.883.169-1, DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 10 DE DEZEMBRO DE 2019

6º Ofício

RENNAN FRANCISCO SOARES NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE Nº 111.883.169-1



Idelvânia Teixeira Marinho  
Escrevente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, em 09/03/2020 emitida



Certidão nº 823176/2019  
13/11/2020, 09:52  
Chave de Impressão: 9AY2b  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 3 folhas





# **ATESTADO DE CAPACIDADE**

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

## **CONTRATANTE EMITENTE**

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA** CNPJ: **01.610.134/0001-97**  
 ENDEREÇO: **AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N CENTRO**  
 REPRESENTANTE LEGAL: **ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA** CPF: **096.642.637-10**  
 CARGO: **ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA** CREA: **180506-D/TO**

## **CONTRATO**

OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA,**  
 LOCAL: **MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA - MA**  
 PROCESSO: **TOMADA DE PREÇO Nº CONTRATO: 2018052101** ART: **MA20190294799**  
 DATA DA ASSINATURA: **23/10/2019** DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **23/10/2019**  
 VALOR DO CONTRATO: **2.258.822,72 (dois milhões duzentos e cinquenta e oito mil oitocentos e vinte e dois reais e setenta e dois centavos).**

INÍCIO DA OBRA: **23/10/2019** TÉRMINO DA OBRA: **23/11/2019**

## **CONTRATADO (A)**

NOME/RAZÃO SOCIAL: **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: **04.812.264/0001-09**  
 RESP. TÉCNICO: **WAXEL FREITAS AGUIAR** CREA/RPN: **1117564304**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.  
 Era o que tínhamos a atestar

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	14080,99
<b>2.2</b>			<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>		
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para bota fora	m³	6758,88
2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	6758,88

Av. Senador La Rocque, S/N Centro – CEP: 65.9047-230- Cidelândia/MA.  
 CNPJ N° 01.610.134/0001-97

Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, em 09/03/2020



Certidão nº 823176/2019  
 13/11/2020, 09:52  
 Chave de Impressão: 9AY2b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 2 folhas








ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97



2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	5632,4
2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>		
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	14080,99
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	14080,99
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	844,86
2.4			<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>		
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	50691,56
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1689,72
3			<b>DRENAGEM</b>		
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4023,14
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4023,14
4			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL</b>		
4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	29
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	56
4.3	4 S 06 230 03	SICRO2	Forn. impl. sup. ecol. s. cilíndrica placa sin.	und	57
4.4	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1206,94

Cidelândia - MA, 24 de novembro de 2019.

  
**Alexandre Cezar Leite da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA nº 180506-D/TO  
Fiscal da Obra

Av. Senador La Rocque, S/N Centro – CEP: 65.9047-230- Cidelândia/MA.  
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97

Página 2 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823176/2019, em 09/03/2020



Certidão nº 823176/2019  
13/11/2020, 09:52  
Chave de Impressão: 9AY2b  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2020 e contém 2 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

**839224/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200346911** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2020 Baixada em: 22/12/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000  
Contrato: 20200470901 Celebrado em: 09/07/2020  
Valor do contrato: R\$ 3.831.420,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RUAS DIVERSAS Nº: SN  
Complemento: Bairro: BAIRRO PLANALTO  
Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000  
Coordenadas Geográficas: -6.556734, -47.439235  
Data de início: 09/07/2020 Conclusão efetiva: 09/07/2021  
Finalidade: Outro  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0307 - CONCRETO USINADO 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 34670.67 metro quadrado;**

#### Observações

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICIPAL DE ESTREITO - MA CONFORME CONTRATO Nº 2020070901, CONCORRÊNCIA PUBLICA N 001/2020, CONTRATO DE REPASSE Nº 88956/2019/MDR/CAIXA

#### Informações Complementares

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 839224/2021**  
**02/02/2021, 11:56**  
**Zd60d**

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: Zd60d



## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021 emitida



Walison da Silva Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Certidão nº 839224/2021

08/02/2021, 17:29

Chave de Impressão: Zd60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas



## LAUDO TÉCNICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 2020070901

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO- MA, COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R\$:** R\$ 3.831.420,73 (TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO.
  - a. **CNPJ:** Nº 07.070.873/0001-10
  - b. **ENDEREÇO:** COM SEDE NA AV. CHICO BRITO NO 902, ESTREITO - MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 09/07/2020 A 08/12/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA.

## REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART Nº MA20200385946**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 10 DE DEZEMBRO DE 2020 E CONCLUÍDA NO DIA 11 DE DEZEMBRO DE 2020, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA. SENDO ELA OS ITENS: 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO > #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO > #A0307 - CONCRETO USINADO NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº **2020070901** CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.

Walison da Silva Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP 1118490088

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021 emitida



Certidão nº 839224/2021  
08/02/2021, 17:29

Chave de Impressão: Zd60d  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas



**CONCLUSÃO DO LAUDO**

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA. SENDO ELA OS ITENS: 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO > #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO > #A0307 - CONCRETO USINADO NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200385946**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 24 DE DEZEMBRO DE 2020

*Walison da Silva Lacerda*  
Engenheiro Civil  
RNP 1118490088  
Walison da Silva Lacerda  
WALISON DA SILVA LACERDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE Nº 111.84900.88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021 emitida



Certidão nº 839224/2021  
08/02/2021, 17:29  
Chave de Impressão: Zd60d  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA  
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

OBJETO: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ NO MUNICIPIO DE ESTREITO-MA  
LOCAL: ESTREITO- MA  
PROCESSO ADM: 04112020  
Nº CONTRATO: Nº 2020070901  
ART: MA20200346911  
DATA DA ASSINATURA: 09/07/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 09/07/2020  
VALOR DO CONTRATO: R\$ (R\$ 3.831.420,73 (TRES MILHOES, OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS)  
INICIO DA OBRA: 09/07/2020 TERMINO DA OBRA: 08/12/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04812264000109  
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR

CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6	298,04
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	648	73,72
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,01	4.235,21
1.4	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	816	34,99
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021



Certidão nº 839224/2021  
08/02/2021, 17:29  
Chave de Impressão: Zd60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	34670,67	0,35
<b>2.2 REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						
2.2.1	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	13868,26	2,81
2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	90143,74	1,09
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	13868,26	5,88
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>						
2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	34670,67	6,56
2.3.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	34670,67	1,37
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	1040,15	1.321,23
<b>2.4 TRANSPORTE COMERCIAL</b>						
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	124814,4	0,98
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 (CENTRO PRÓXIMO - IMPERATRIZ A LOCAL DE SERVIÇOS - ESTREITO)	TXKM	8320,96	1,53
2.4.3	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 (LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO - SÃO LUIS A CENTRO PRÓXIMO - IMPERATRIZ)	TXKM	23211,98	1,53
<b>3 DRENAGEM</b>						
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10370,59	31,68
3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	746,68	472,03
<b>4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL</b>						

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021



Certidão nº 839224/2021  
08/02/2021, 17:29  
Chave de Impressão: Zd60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ N° 07.070.873/0001-10



4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retro refletiva tipo I e SI	un	104	279,94
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	124	79,61
4.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3111,18	12,14

ESTREITO- MA 10 DE DEZEMBRO DE 2020

*Waxell Freitas Aguiar*  
WAXELL FREITAS AGUIAR

ENGENHEIRO DE SERVIÇOS DE EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*[Assinatura]*  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839224/2021, em 02/02/2021



Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 3 de 3







**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**

**839228/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200357486** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/08/2020** Baixada em: **23/11/2020**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Chico Brito** Nº: **902**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **ESTREITO** UF: **MA** CEP: **65975000**  
 Contrato: **2020041401** Celebrado em: **03/04/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 596.643,81** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Chico Brito** Nº: **902**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **ESTREITO** UF: **MA** CEP: **65975000**  
 Coordenadas Geográficas: **-6.559640, -47.439286**  
 Data de início: **13/04/2020** Conclusão efetiva: **13/09/2020**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 255.20 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 653.24 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 1418.72 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0531 - TRANSITO 53 - EXECUCAO 200.00 hora; 7 - EXECUÇÃO #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 20.88 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 382.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 2097.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #C1230 - MAQUINAS EM GERAL 53 - EXECUCAO 200.00 hora; 7 - EXECUÇÃO #F1441 - EXPLORACAO DE JAZIDAS 53 - EXECUCAO 838.80 metro cúbico;**

**Observações**  
**AMPLIAÇÃO DA ORLA**

**Informações Complementares**

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 839228/2021**  
**08/02/2021, 14:32**  
**ZCZy9**

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: ZCZy9





## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida



**Walison da Silva Lacerda**  
Engenheiro Civil  
RNP 1118490088

*Walison da Silva Lacerda*

Certidão nº 839228/2021

08/02/2021, 17:25

Chave de Impressão: ZCZY9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

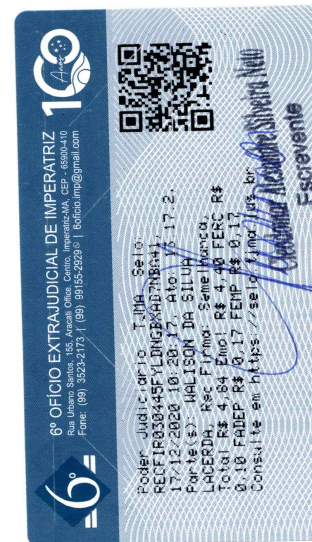


### CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO-MA., SENDO ELA OS ITENS: 5 - LAUDO TECNICO > #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIEDOS 1.418,72 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 653,24 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20,88 m³ 5 - LAUDO TECNICO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 255,20 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0804 - TOPOGRAFIA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0531 - TRANSITO 200,00 h 5 - LAUDO TECNICO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 2.097,00 m² 5 - LAUDO TECNICO > #A0605 - DRENAGEM 382,00 m², NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20200384588**, REPRESENTADO PELO Eng. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 15 DE DEZEMBRO DE 2020

**6º Ofício**  
**Walison da Silva Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 1118490088  
*Walison da Silva Lacerda*  
**WALISON DA SILVA LACERDA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Certidão nº 839228/2021

08/02/2021, 17:25

Chave de Impressão: ZCZY9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 2 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA  
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

ORLA DE ESTREITO- MA

OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ORLA EM ESTREITO/MA.

LOCAL: AV. BEIRA RIO, ORLA DE ESTREITO-MA CEP:65975-000

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO 004/2020

Nº CONTRATO: Nº 2020041401

ART: MA20200357486

DATA DA ASSINATURA: 13/04/2020

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 13/04/2020

VALOR DO CONTRATO: R\$ 596.643,81(Quinhentos e noventa e seis mil, seiscentos e quarenta e três reais, oitenta e um centavos)

INICIO DA OBRA: 13/04/2020

TERMINO DA OBRA: 13/09/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 04812264000109

RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR

CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>BLOQUETEAMENTO</b>		
1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	672,87
1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	745,85
1.3	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20429,56

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 1 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021



Certidão nº 839228/2021

08/02/2021, 17:25

Chave de Impressão: ZCZY9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



1.6	94994	SINAPI	CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	653,24
<b>2 MURETA</b>					
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	20,88
2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	69,6
2.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>2</sup>	13,92
2.4	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	255,2
2.5	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	510,4
2.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	510,4
2.7	72183	SINAPI	PARAPEITO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m <sup>2</sup>	46,4
2.8	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	20,19
2.9	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	510,4
2.10	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	510,4
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>3.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>					
3.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	2097
<b>3.2 REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					
3.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	838,8
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5452,2

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 2 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021 emitida



Certidão nº 839228/2021

08/02/2021, 17:25

Chave de Impressão: ZCZY9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



3.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	838,8
<b>3.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>		
3.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2097
3.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2097
3.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	62,91
<b>3.4</b>			<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>		
3.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7549,2
3.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	503,28
<b>4</b>			<b>GUIA EM ALVENARIA</b>		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	60,95
4.2	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	203,17
4.3	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	406,33
4.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	406,33
4.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	406,33
<b>5</b>			<b>CANTEIRO</b>		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	39,33
5.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	131,1
5.3	87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	262,2

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021



Certidão nº 839228/2021

08/02/2021, 17:25

Chave de Impressão: ZCZY9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



5.4	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	524,4
5.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	524,4
5.6	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	12,12
5.7	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	542,4
5.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	542,4
6			<b>DRENAGEM</b>		
6.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	382,5
6.2	003331	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - areia e brita comerciais	m	255

ESTREITO- MA 27 DE NOVEMBRO DE 2020

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*Waxell Freitas Aguiar*  
WAXELL FREITAS AGUIAR

*[Assinatura]*  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 4 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839228/2021, em 08/02/2021



Certidão nº 839228/2021  
08/02/2021, 17:25  
Chave de Impressão: ZCZY9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 4 folhas





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**845937/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200370707** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/10/2020** Baixada em: **22/02/2021**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA SENADOR LA ROCQUE** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **CIDELÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65921970**  
 Contrato: **166/2020** Celebrado em: **21/09/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 562.651,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SENADOR LA ROCQUE** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **CIDELÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65921970**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.446472, -47.296354**  
 Data de início: **28/09/2020** Conclusão efetiva: **28/11/2020**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 180.60 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 74.30 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 1032.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 1032.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 3467.52 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 3612.00 metro quadrado;**

#### Observações

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA**

#### Informações Complementares

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 845937/2021**  
**04/05/2021, 23:49**  
**1C627**

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: **1C627**







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ N° 01.610.134/0001-97



### ATESTADO DE CAPACIDADE

DECLARAMOS POR MEIO DESTA PARA OS DEVIDOS FINS LEGAIS DE DIREITO QUE A EMPRESA CONTRATADA ABAIXO QUALIFICADA EXECUTOU OS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS DE MANEIRA SATISFATÓRIA, CUMPRINDO COM TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES NÃO RESTANDO NADA QUE A DESABONE.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA  
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, CENTRO  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA.

LOCAL: CIDELÂNDIA-MA

Nº CONTRATO: 166/2020

ART: MA20200370707

DATA DA ASSINATURA: 21/09/2020

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2020

VALOR DO CONTRATO: R\$ 562.651,44 (QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

INICIO DA OBRA: 28/09/2020

TERMINO DA OBRA: 28/11/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 04812264000109

CREA/RPN: 1117564304

RSP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR

TECNICAMENTE ATESTAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS DESCRITOS SE ENCONTRAM CONCLUÍDOS E ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS TÉCNICAS DE FORMA CRITERIOSA E SATISFATÓRIA, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

ERA O QUE TÍNHAMOS A ATESTAR:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46	366,27
2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3612	0,28
2.2			<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>			
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para bota fora	m³	1733,76	4,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO - CEP: 65821-000 - CIDELÂNDIA-MA.  
CNPJ: 01.610.134/0001-97

Carlos Alberto Silva Mendes  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA URBANISMO  
PORTARIA Nº 012/2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304  
Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021



Certidão nº 845937/2021  
06/05/2021, 10:23  
Chave de Impressão: 1C627

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97



2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	1733,76	6,02
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1444,8	5,53
2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>			
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	3612	9,60
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3612	2,00
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	180,6	1.315,92
2.4			<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>			
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10836	0,77
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	433,44	1,47
3			<b>DRENAGEM</b>			
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1032	36,30
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1032	25,45
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	74,3	480,48
4			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL</b>			
4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	12	277,81
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8	104,51
4.3	4 S 06 230 03	SICRO2	Forn. impl. sup. ecol. s. cilíndrica placa sin.	und	16	121,78
4.4	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	309,6	26,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA  
Carlos Alberto Silva Mendes  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
PORTARIA Nº 022/2021

AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO- CEP: 65921-000- CIDELÂNDIA-MA.  
CNPJ: 01.610.134/0001-97

Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA 1117564304  
Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida



Certidão nº 845937/2021  
06/05/2021, 10:23  
Chave de Impressão: 1C627  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97



CIDELÂNDIA- MA 06 DE ABRIL DE 2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI

Waxell Freitas Aguiar

Engenheiro Civil

CREA-MA 1117564304

*Waxell Freitas Aguiar*

WAXELL FREITAS AGUIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA  
Carlos Alberto Silva Mendes  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
PORTARIA Nº 012/2021

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO— CEP: 65921-000- CIDELÂNDIA-MA.  
CNPJ: 01.610.134/0001-97

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida



Certidão nº 845937/2021  
06/05/2021, 10:23  
Chave de Impressão: 1C627

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas





## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida



Walisson da Silva Lacerda

Certidão nº 845937/2021

06/05/2021, 10:23

Chave de Impressão: 1C627

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas



## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 166/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. **PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA,** COM OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA), QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$: 562.651,44 (QUINHENTOS E SESENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA.
  - a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
  - b. **ENDEREÇO:** AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO, CIDELÂNDIA / MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 28/09/2020 A 28/11/2020
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº MA20210413679**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA (PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA. FORAM REALIZADAS NO DIA 20/04/2021 E CONCLUÍDA NO DIA 21/04/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE COM 4 CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 3.612,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 3.467,52 M³ 53 - EXECUCAO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 74,30 M³ 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 180,60 M³. NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida



Certidão nº 845937/2021  
06/05/2021, 10:23  
Chave de Impressão: 1C627  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas



PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº 166/2020 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA-MA.

### CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE COM 4 CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 3.612,00 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 3.467,52 M³ 53 - EXECUCAO > #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 74,30 M³ 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 1.032,00 M 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 180,60 M³ .NO MUNICÍPIO DE CIDELANDIA-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210413679**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 26 DE ABRIL DE 2021

6º Ofício

*Walisson da Silva Lacerda*

WALISON DA SILVA LACERDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



*Cleodimar Alexandre Silva da Neta*  
Escritório

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845937/2021, em 04/05/2021 emitida



Certidão nº 845937/2021

06/05/2021, 10:23

Chave de Impressão: 1C627

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas







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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**845936/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200370738** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2020 Baixada em: 06/04/2021  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**  
 Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970  
 Contrato: 199/2020 Celebrado em: 21/10/2020  
 Valor do contrato: R\$ 3.290.015,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921970  
 Coordenadas Geográficas: -5.446472, -47.296354  
 Data de início: 26/10/2020 Conclusão efetiva: 26/02/2021  
 Finalidade: Infraestrutura  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA** CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 53 - EXECUÇÃO 1146.90 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUÇÃO 4610.58 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUÇÃO 4610.58 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0540 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 53 - EXECUÇÃO 1383.17 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUÇÃO 8995.28 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUÇÃO 4610.58 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUÇÃO 21588.66 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUÇÃO 8995.28 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUÇÃO 22488.19 metro quadrado;**

#### Observações

Pavimentação asfáltica das vias públicas do município de Cidelândia-Ma sendo ela cbuq de 5cm de espessura.

#### Informações Complementares

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 845936/2021**  
**04/05/2021, 23:51**  
**W9Z27**

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: W9Z27





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97



### ATESTADO DE CAPACIDADE

DECLARAMOS POR MEIO DESTES PARA OS DEVIDOS FINS LEGAIS DE DIREITO QUE A EMPRESA CONTRATADA ABAIXO QUALIFICADA EXECUTOU OS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS DE MANEIRA SATISFATÓRIA, CUMPRINDO COM TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES NÃO RESTANDO NADA QUE A DESABONE.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA/MA  
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, CENTRO  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: CNPJ: 01.610.134/0001-97 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA  
LOCAL: CIDELÂNDIA-MA  
Nº CONTRATO: 199/2020  
ART: MA20200370738  
DATA DA ASSINATURA: 21/10/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 21/10/2020  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.290.015,91 (TRÊS MILHÕES DUZENTOS E NOVENTA MIL E QUINZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).  
INÍCIO DA OBRA: 26/10/2020 TÉRMINO DA OBRA: 26/02/2021

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04812264000109 CREA/RPN: 1117564304  
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR  
TECNICAMENTE ATESTAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS DESCRITOS SE ENCONTRAM CONCLUÍDOS E ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS DE ACORDO COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS TÉCNICAS DE FORMA CRITERIOSA E SATISFATÓRIA, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

ERA O QUE TÍNHAMOS A ATESTAR:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46	366,11
2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	22488,19	0,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA  
Carlos Alberto Silva Mendes  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
PORTARIA Nº 012/2021

AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO— CEP: 65921-000- CIDELÂNDIA-MA.  
CNPJ: 01.610.134/0001-97

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxel Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021 emitida



Certidão nº 845936/2021  
06/05/2021, 10:21  
Chave de Impressão: W9Z27  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ N° 01.610.134/0001-97



<b>2.2</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>				
2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ para boca fora	m³	10794,33	4,15
2.2.2	5501938	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com	m³	10794,33	5,99
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	8995,28	5,73
<b>2.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>				
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	22488,19	6,65
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	22488,19	1,66
2.3.3	95995	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	1146,9	1.552,23
<b>2.4</b>		<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>				
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	68813,86	0,81
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2698,58	1,56
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>				
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4610,58	35,91
3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4610,58	26,98
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL</b>				
4.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1383,17	25,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA  
Carlos Alberto Silva Macedo  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  
PORTARIA Nº 012/2021

DOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO- CEP: 65921-000- CIDELÂNDIA-MA.  
CNPJ: 01.610.134/0001-97

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Maxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021



Certidão nº 845936/2021  
06/05/2021, 10:21  
Chave de Impressão: W9Z27  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA  
CNPJ Nº 01.610.134/0001-97



CIDELÂNDIA- MA 06 DE ABRIL DE 2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111756-304  
*Waxell Freitas Aguiar*  
WAXELL FREITAS AGUIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA  
Carlos Alberto Silva Mendes  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
*Carlos Alberto Silva Mendes*  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO- CEP: 65921-000- CIDELÂNDIA-MA.  
CNPJ: 01.610.134/0001-97

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021 emitida



Certidão nº 845936/2021  
06/05/2021, 10:21  
Chave de Impressão: W9ZZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas



## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021 emitida



Walisson da Silva Lacerda

Certidão nº 845936/2021

06/05/2021, 10:21

Chave de Impressão: W9ZZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas



## LAUDO TÉCNICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº199/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
2. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA – MA, COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA
3. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO R\$: R\$ 3.290.015,91 (TRÊS MILHÕES DUZENTOS E NOVENTA MIL E QUINZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).**
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
4. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
5. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
6. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA.
  - a. **CNPJ:** 01.610.134/0001-97
  - b. **ENDEREÇO:** AVENIDA SENADOR HENRIQUE DE LA ROQUE, BAIRRO: CENTRO, CIDELÂNDIA / MA
7. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 26/10/2020 A 26/02/2021
8. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA.

## REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – Nº MA20210413698**
3. **DATA DAS VISTORIAS:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA. FORAM REALIZADAS NO DIA 20/04/2021 E CONCLUÍDA NO DIA 21/04/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESSURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 22.488,19 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 21.588,66 M³ 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 1.146,90 M³ 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 1.383,17 M NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº199/2020 CELEBRADO ENTRE A

Walison da Silva Lacerda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021



Certidão nº 845936/2021

06/05/2021, 10:21

Chave de Impressão: W9Z27

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas





ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-MA.

### CONCLUSÃO DO LAUDO

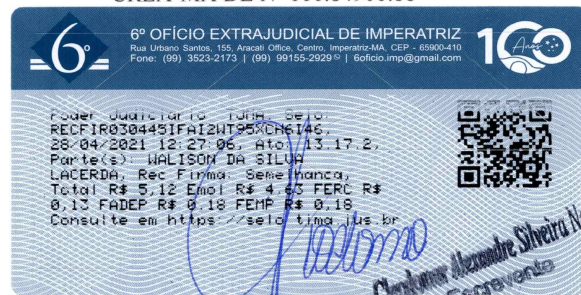
PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA SENDO ELA CBUQ DE 5CM DE ESPESURA. 7 - EXECUÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 22.488,19 M² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 21.588,66 M³ 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 8.995,28 M³ 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 1.146,90 M³ 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 4.610,58 M 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 1.383,17 M NO MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210413698**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL WALISON DA SILVA LACERDA RNP NO CREA-MA DE Nº 111.84900.88 .DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.



IMPERATRIZ – MA, 27 DE ABRIL DE 2021

*Walisson da Silva Lacerda*

WALISON DA SILVA LACERDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE Nº 111.84900.88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845936/2021, em 04/05/2021



Certidão nº 845936/2021

06/05/2021, 10:21

Chave de Impressão: W9Z27

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2021 e contém 3 folhas





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**848409/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200383103** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/12/2020** Baixada em: **06/05/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Chico Brito** Nº: **902**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **ESTREITO** UF: **MA** CEP: **65975000**  
 Contrato: **2020110501** Celebrado em: **04/11/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 588.012,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Chico Brito** Nº: **902**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **ESTREITO** UF: **MA** CEP: **65975000**  
 Coordenadas Geográficas: **-6.559640, -47.439286**  
 Data de início: **11/11/2020** Conclusão efetiva: **11/07/2021**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 53 - EXECUÇÃO 10095.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUÇÃO 3292.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUÇÃO 3292.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUÇÃO 10095.00 metro quadrado;**

#### Observações

Execução de pavimentação asfáltica TSD no município de Estreito-MA

#### Informações Complementares

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 848409/2021**  
**16/06/2021, 10:00**  
**xC11A**

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: **xC11A**



## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848409/2021, em 16/06/2021 emitida



ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367

Assinado de forma digital por  
ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.06.01 14:51:37 -03'00'

Certidão nº 848409/2021

16/06/2021, 16:00

Chave de Impressão: xC11A

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2021 e contém 3 folhas





## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº 20201105

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. **PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA,** COM OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA.
2. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$: 588.012,59 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL E DOZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.
  - a. **CNPJ:** Nº 07.070.873/0001-10
  - b. **ENDEREÇO:** AV. CHICO BRITO Nº902, BAIRRO: CENTRO, ESTREITO / MA
6. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 16/08/2019 A 18/12/2020
7. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA.

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** Nº MA20210423945
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 30/05/2021 E CONCLUÍDA NO DIA 31/05/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA
  4. Atividade Técnica 17 - Execução Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 10.095,00 m²
  - 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.2 - ALTIMÉTRICO 10.095,00 m²
  - 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 10.095,00 m²
  - 49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 10.095,00 m²
  - 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS\_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 3.292,00 m
  - 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS >

ANDRE BOTELHO  
DE  
ASSIS:04967346367

Assinado de forma digital por  
ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.06.01 14:53:38  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848409/2021, em 16/06/2021



Certidão nº 848409/2021

16/06/2021, 16:00

Chave de Impressão: xC11A

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2021 e contém 3 folhas



#TOS\_5.3.1.9 - CANALETA 3.292,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.7 - MEIO-FIO 3.292,00 m .NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº 20201105 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.

### CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA. Atividade Técnica 17 - Execução Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 10.095,00 m² 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.2 - ALTIMÉTRICO 10.095,00 m² 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 10.095,00 m² 49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 10.095,00 m² 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS\_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 3.292,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.9 - CANALETA 3.292,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.7 - MEIO-FIO 3.292,00 m .NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20210423945, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5.DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 01 DE JUNHO DE 2021

ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367

Assinado de forma digital por  
ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.06.01 14:54:02 -03'00'

ANDRE BOTELHO DE ASSIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE nº 111617776-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848409/2021, em 16/06/2021



Certidão nº 848409/2021  
16/06/2021, 16:00

Chave de Impressão: xC11A

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA  
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA.  
LOCAL: ESTREITO- MA  
Nº CONTRATO: 2020110501  
ART: Nº MA20200383103  
DATA DA ASSINATURA: 04/11/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 04/11/2020  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 588.012,59 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL E DOZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)  
INICIO DA OBRA: 11/11/2020 TERMINO DA OBRA: 18/12/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04812264000109 CREA/RPN: 1117564304  
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR  
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1.1	78472	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	10095
<b>2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO TSD</b>		
2.2.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	10095

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI

Waxel Freitas Aguiar

Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 4 de 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848409/2021, em 16/06/2021



Certidão nº 848409/2021

16/06/2021, 16:00

Chave de Impressão: xC11A

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



2.2.2	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	10095
2.2.3	73760/001	SINAPI	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	10095
<b>2.3</b>			<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>		
2.3.1	93178	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	6541,56
2.3.2	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	16609,60635
<b>3</b>			<b>DRENAGEM</b>		
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3292

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848409/2021, em 16/06/2021



ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*[Handwritten signature]*

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 2 de 3

Certidão nº 848409/2021  
16/06/2021, 16:00  
Chave de Impressão: xC11A

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



IMPERATRIZ -MA 24/05/2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*Waxell Freitas Aguiar*  
\_\_\_\_\_  
ENGENHEIRO CIVIL  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:01806383357

*[Signature]*  
\_\_\_\_\_  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA  
JOELSON MACEDO DA SILVA  
CPF:04039229339

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848409/2021, em 16/06/2021 emitida



Certidão nº 848409/2021  
16/06/2021, 16:00  
Chave de Impressão: xC11A

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/06/2021 e contém 3 folhas





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**848410/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200369977** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2020 Baixada em: 06/05/2021  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Estreito** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
 Endereço do contratante: AVENIDA Chico Brito Nº: 902  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000  
 Contrato: 2020100601 Celebrado em: 06/10/2020  
 Valor do contrato: R\$ 1.284.715,93 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA Chico Brito Nº: 902  
 Complemento: Bairro: Centro  
 Cidade: ESTREITO UF: MA CEP: 65975000  
 Coordenadas Geográficas: -6.559640, -47.439286  
 Data de início: 12/10/2020 Conclusão efetiva: 12/06/2021  
 Finalidade: Infraestrutura  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Estreito CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1799.24 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 6506.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 19431.79 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 1799.24 metro quadrado;

#### Observações

Pavimentação asfáltica em TSD no município de Estreito -Ma.

#### Informações Complementares

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 848410/2021**  
**15/06/2021, 11:27**  
**2085y**

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: 2085y







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO/MA  
ENDEREÇO: AV. CHICO BRITO Nº902  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: 07.070.873/0001-10 CPF: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA.  
LOCAL: ESTREITO- MA  
Nº CONTRATO: 2020100601  
ART: Nº MA20200369977  
DATA DA ASSINATURA: 06/10/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 06/10/2020  
VALOR DO CONTRATO: R\$1.284.715,93 (UM MILHÃO E DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL E SETECENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)  
INICIO DA OBRA: 12/10/2020 TERMINO DA OBRA: 18/12/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04812264000109 CREA/RPN: 1117564304  
RESP. TÉCNICO: WAXEL FREITAS AGUIAR  
Técnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>			<b>serviços iniciais</b>		
2.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	17992,4
<b>2.2</b>			<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>		

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Waxel Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848410/2021, em 15/06/2021



Certidão nº 848410/2021  
16/06/2021, 08:53  
Chave de Impressão: 2085y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



2.2.1	5502142	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento	m³	3598,48
2.2.2	5501912	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento	m³	8636,35
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	7196,96
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO TSD</b>					
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	17992,4
2.3.2	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	17992,4
2.3.3	73760/001	SINAPI	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	17992,4
<b>2.4 TRANSPORTE COMERCIAL</b>					
2.4.1	93178	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	11659,07
2.4.2	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	29603,43
<b>3 DRENAGEM</b>					
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6506

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848410/2021, em 15/06/2021, emitida



Certidão nº 848410/2021  
16/06/2021, 08:53  
Chave de Impressão: 2085y

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA  
CNPJ Nº 07.070.873/0001-10



IMPERATRIZ -MA 24/05/2021

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*Waxell Freitas Aguiar*  
\_\_\_\_\_  
engenheiro civil  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:01806383357

*[Signature]*  
\_\_\_\_\_  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA  
JOELSON MACEDO DA SILVA  
CPF:04039229339

Avenida Chico Brito nº 902 – CEP: 65.975-000 - Estreito/MA.  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848410/2021, em 15/06/2021 emitida



Certidão nº 848410/2021  
16/06/2021, 08:53  
Chave de Impressão: 2085y

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 3 folhas





## LAUDO TÉCNICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848410/2021, em 15/06/2021 emitida

ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Assinado de forma digital por ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.06.01 16:43:39 -03'00'

Certidão nº 848410/2021

16/06/2021, 08:53

Chave de Impressão: 2085y

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 3 folhas



**LAUDO TÉCNICO**  
**IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS**

CONTRATO: Nº20201001

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA. COM OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA.
2. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** RS: 1.284.715,93 (UM MILHÃO E DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL E SETECENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.
  - a. **CNPJ:** Nº 07.070.873/0001-10
  - b. **ENDEREÇO:** AV. CHICO BRITO Nº902, BAIRRO: CENTRO, ESTREITO / MA
6. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 12/10/2020 A 18/12/2020
7. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA.

**REALIZAÇÃO DO LAUDO**

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** Nº MA20210424098
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA. FORAM REALIZADAS NO DIA 30/05/2021 E CONCLUÍDA NO DIA 31/05/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA. Atividade Técnica 17 - Execução Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.2 - ALTIMÉTRICO 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS\_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 19.431,79 m³ 49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 6.506,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.9 - CANALETA 6.506,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.8 - SARJETA 6.506,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.7 - MEIO-FIO 6.506,00 m .NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL

ANDRE BOTELHO  
DE  
ASSIS:049673463  
67

Assinado de forma digital  
por ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.06.01  
16:44:22 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848410/2021, em 15/06/2021 emitida



Certidão nº 848410/2021  
16/06/2021, 08:53  
Chave de Impressão: 2085y

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 3 folhas



SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº20201001 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.

### CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NO MUNICÍPIO DE ESTREITO -MA. Atividade Técnica 17 - Execução Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.2 - ALTIMÉTRICO 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS\_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS\_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 19.431,79 m³ 49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 1.799,24 m² 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 6.506,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.9 - CANALETA 6.506,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.8 - SARJETA 6.506,00 m 49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS\_5.3.1.7 - MEIO-FIO 6.506,00 m .NO MUNICÍPIO DE ESTREITO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº **MA20210424098**, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5.DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 01 DE JUNHO DE 2021

ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Assinado de forma digital por  
ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.06.01 16:44:42 -03'00'

ANDRE BOTELHO DE ASSIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE nº 111617776-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848410/2021, em 15/06/2021



Certidão nº 848410/2021

16/06/2021, 08:53

Chave de Impressão: 2085y

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 3 folhas







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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**854409/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200342962** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/06/2020** Baixada em: **06/05/2021**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**  
 Endereço do contratante: **PRAÇA DA BANDEIRA** Nº: **10**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **PORTO FRANCO** UF: **MA** CEP: **65970000**  
 Contrato: **107/2020** Celebrado em: **19/06/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 967.268,96** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DA BANDEIRA** Nº: **10**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **PORTO FRANCO** UF: **MA** CEP: **65970000**  
 Coordenadas Geográficas: **-6.339129, -47.406739**  
 Data de início: **19/06/2020** Conclusão efetiva: **19/12/2020**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0307 - CONCRETO USINADO 53 - EXECUCAO 181.95 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6714.60 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2166.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 6714.60 metro quadrado;**

#### Observações

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 087/2020 CONTRATO N.º 107/2020 TOMADA DE PREÇOS N.º008/2020**

#### Informações Complementares

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 854409/2021**  
**05/10/2021, 11:12**  
**5wZD1**

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: 5wZD1



## LAUDO TÉCNICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854409/2021, em 05/10/2021 emitida

Certidão nº 854409/2021  
05/10/2021, 15:16  
Chave de Impressão: 5wZD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas



## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

**CONTRATO: N° 107/2020**

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. **PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA**, COM OBJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA TOMADA DE PREÇO 008/2020 CELEBRADO EM 19/06/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 19/06/2020 E TERMINO 19/12/2020.SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200342962
2. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$: 967.268,96
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB N° 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA.
  - a. **CNPJ:** N° 06.208.946/0001-24
  - b. **ENDEREÇO:** PRAÇA BANDEIRA, BAIRRO: CENTRO, PORTO FRANCO / MA
6. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 19/06/2020 A 19/12/2020
7. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA.

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- n° 111617776-5
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** MA20210448653
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: OBJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA MADA DE PREÇO 008/2020 CELEBRADO EM 19/06/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 19/06/2020 E TERMINO 19/12/2020.SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200342962. FORAM REALIZADAS NO DIA 26/08/2021 E CONCLUIDA NO DIA 27/08/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA 4. Atividade Técnica 7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 6.714,60 m² 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 6.714,60 m² 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 2.166,00 m 53 - EXECUCAO > #A0307 - CONCRETO USINADO 181,95 m³ 5. Observações PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA, PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 087/2020 CONTRATO N.° 107/2020 TOMADA DE PREÇOS N.°008/2020.NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA, TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS

ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367

Assinado de forma digital por ANDRE  
BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.08.28 09:00:56 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 854409/2021, em 05/10/2021 emitida



Certidão n° 854409/2021

05/10/2021, 15:16

Chave de Impressão: 5wZD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº 107/2020 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA.

### CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE OBJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA MADA DE PREÇO 008/2020 CELEBRADO EM 19/06/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 19/06/2020 E TERMINO 19/12/2020.SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200342962 EM PORTO FRANCO-MA. 4. Atividade Técnica 7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 6.714,60 m<sup>2</sup> 53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM 6.714,60 m<sup>2</sup> 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 2.166,00 m 53 - EXECUCAO > #A0307 - CONCRETO USINADO 181,95 m<sup>3</sup> 5. Observações PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 087/2020 CONTRATO N.º 107/2020 TOMADA DE PREÇOS N.º008/2020.NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20210448653, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5.DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 28 DE AGOSTO DE 2021

ANDRE BOTELHO DE ASSIS  
 ASSIS:04967346367  
 Assinado de forma digital por  
 ANDRE BOTELHO DE  
 ASSIS:04967346367  
 Dados: 2021.08.28 09:01:16 -03'00'  
 ANDRE BOTELHO DE ASSIS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA DE nº 111617776-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854409/2021, em 05/10/2021 emitida



Certidão nº 854409/2021  
 05/10/2021, 15:16

Chave de Impressão: 5wZD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA  
CNPJ Nº 06208946/0001-24



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA  
ENDEREÇO: PRACA BANDEIRA, 10, 65970-000  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: 06208946/0001-24 C/P: 096.642.637-10 CREA: 180506-D TO

#### CONTRATO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº087/2020 CONTRATO Nº107/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº008/2020  
LOCAL: PORTO FRANCO- MA  
Nº CONTRATO: 107/2020  
ART: MA20200342962  
DATA DA ASSINATURA: 19/06/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 19/06/2020  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 967.268,96 (NOVECIENTOS E SESENTA E SETE MIL E DUZENTOS E SESENTA E OITO E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)  
INICIO DA OBRA: 19/06/2020 TERMINO DA OBRA: 19/12/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04812264000109

RESP. TÉCNICO: WAXELL FREITAS AGUIAR

CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>		<b>META 01 - PROJETO EXECUTIVO</b>		
1.1	2532 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1
<b>2</b>		<b>META 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO -MA</b>		
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA (5,00 X 2,50) M	m²	12 5
2.1.2	2533 Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	M²	64
2.1.3	2534 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Waxell Freitas Aguiar  
Assinatura

Avenida Chico Brito nº 902 - CEP: 65.975-000 - Estreito/MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Assinatura

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854409/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854409/2021  
05/10/2021, 15:16

Chave de Impressão: 5wZD1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA  
CNPJ Nº 06208946-0001-24



2.1.4	2535	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1
<b>2.2</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>		
2.2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW carregadeira de 3.3 m³	m³	2669
2.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com vestimento primário	tkm	40435.35
2.2.3	5501700	SICRO3	Limpeza mecanizada da área	m²	0
2.2.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com vestimento primário	tkm	0
2.2.5	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m³	7364.4
2.2.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2669
2.2.7	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura em material de jazida	m³	2669
<b>2.3</b>			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	6714.6
2.3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	6714.6
2.3.3	2526	Próprio	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	T	8.06
2.3.4	2527	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	3.03
2.3.5	4011459	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	t	856.11
2.3.6	2536	Próprio	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	T	8.06
2.3.7	2536	Próprio	Transporte de emulsão asfáltica RR 1C	T	3.03
2.3.8	2528	Próprio	Aquisição de CAP 50/70	T	61.55
2.3.9	2536	Próprio	Transporte de cap 50/70	T	61.55
2.3.10	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE ASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XK M	33572.94
<b>2.4</b>			<b>drenagem</b>		
2.4.1	2003377	SICRO3	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2166
2.4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	2166
2.4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	519.84
2.4.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO AF_07/2016	m³	181.95
<b>2.5</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>		

ENGENHEIRO(A) DE SERVIÇO: ERELI

*Handwritten signature*

Avenida Chico Brito nº 902 - CEP: 65.075-000 - Estreito/MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854409/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854409/2021  
05/10/2021, às 15:16

Chave de Impressão: 5wZD1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA  
CNPJ Nº 06208946/0001-24



2.5.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA ETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM ICROESFERAS DE VIDRO	m²	324,9
2.6			LIMPEZA GERAL		
2.6.1	2537	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	7364,4

IMPERATRIZ -MA 21/07/2021

ENGENHARIA LUCAS E SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*Waxell Freitas Aguiar*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:01806383357  
RG:016267582001-1

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA  
ALBERTO FERREIRA LIMA  
CPF:482957873-49  
RG:066284332018-5

Avenida Chico Brito nº 902 - CEP. 65.975-000 - Estreito/MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854409/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854409/2021  
05/10/2021, 15:16

Chave de Impressão: 5wZD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**854410/2021**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200377206** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/11/2020** Baixada em: **06/05/2021**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**  
 Endereço do contratante: **PRAÇA DA BANDEIRA** Nº: **10**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **PORTO FRANCO** UF: **MA** CEP: **65970000**  
 Contrato: **145/2020** Celebrado em: **04/11/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.832.930,54** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DA BANDEIRA** Nº: **10**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **PORTO FRANCO** UF: **MA** CEP: **65970000**  
 Coordenadas Geográficas: **-6.339129, -47.406739**  
 Data de início: **17/11/2020** Conclusão efetiva: **17/11/2021**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 53 - EXECUÇÃO 13904.86 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUÇÃO 4634.94 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUÇÃO 4634.94 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0539 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 53 - EXECUÇÃO 1390.50 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0540 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 53 - EXECUÇÃO 46.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUÇÃO 4634.94 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUÇÃO 5561.94 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUÇÃO 13906.00 metro quadrado;**

\_\_\_\_ **Observações** \_\_\_\_\_

**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO – MA.**

\_\_\_\_ **Informações Complementares** \_\_\_\_\_

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 854410/2021**  
**05/10/2021, 10:25**  
**AZZxD**

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: **AZZxD**



## LAUDO TÉCNICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854410/2021, em 05/10/2021 emitida

Certidão nº 854410/2021

05/10/2021, 15:19

Chave de Impressão: AZZxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

CONTRATO: Nº145/2020

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA, COM OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PORTO FRANCO-MA DADA AO CONTRATO 145/2020 CELEBRADO EM 04/11/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 17/11/2020 E TERMINO 20/12/2020. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200377206.
2. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$: 1.832.930,54
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
  - b. **CNPJ:** 04812264000109
  - c. **ENDEREÇO:** RUA PIRAPORA NO 100 - A- BANANAL - GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, RG: 171.148.720.001-9 GEJUSPC/MA, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA.
  - a. **CNPJ:** Nº 07.070.873/0001-10
  - b. **ENDEREÇO:** PRAÇA DA BANDEIRA Nº10, BAIRRO: CENTRO, PORTO FRANCO / MA
6. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 17/11/2020 A 20/12/2020
7. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA.

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** Nº MA20210448657
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO: COM OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PORTO FRANCO-MA DADA AO CONTRATO 145/2020 CELEBRADO EM 04/11/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 17/11/2020 E TERMINO 20/12/2020. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200377206. FORAM REALIZADAS NO DIA 26/07/2021 E CONCLUIDA NO DIA 27/08/2021, PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PORTO FRANCO-MA DADA AO CONTRATO 145/2020 CELEBRADO EM 04/11/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 17/11/2020 E TERMINO 20/12/2020. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200377206. 4. Atividade Técnica 7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 13.906,00 m² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 5.561,94 m³ 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 13.904,86 m² 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 4.634,94 m 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 4.634,94 m 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 4.634,94 m 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 46,00 un 53 - EXECUCAO > #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 1.390,50 m² 5. Observações PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA.TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4. TAL SERVIÇOS RELACIONADO AO CONTRATO Nº145/2020 CELEBRADO ENTRE A ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA.

ANDRE BOTELHO DE ASSIS  
ASSIS:04967346367

Assinado de forma digital por  
ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.08.28 09:00:02 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854410/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854410/2021  
05/10/2021, 15:19

Chave de Impressão: AZZx0

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas



# CONCLUSÃO DO LAUDO

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PORTO FRANCO-MA DADA AO CONTRATO 145/2020 CELEBRADO EM 04/11/2020 E COM DATA DE INICIO DIA 17/11/2020 E TERMINO 20/12/2020. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO MA20200377206. 4. Atividade Técnica 7 - EXECUÇÃO Quantidade Unidade 53 - EXECUCAO > #A0804 - TOPOGRAFIA 13.906,00 m² 53 - EXECUCAO > #A0615 - ESCAVACAO 5.561,94 m³ 53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 13.904,86 m² 53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM 4.634,94 m 53 - EXECUCAO > #A0535 - MEIO-FIOS 4.634,94 m 53 - EXECUCAO > #A0534 - SARJETAS 4.634,94 m 53 - EXECUCAO > #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 46,00 un 53 - EXECUCAO > #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 1.390,50 m² 5. Observações PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA. A CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO E A EMPRESA CONTRATADA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20210448657, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL ANDRE BOTELHO DE ASSIS RNP NO CREA- nº 111617776-5. DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 28 DE AGOSTO DE 2021

ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Assinado de forma digital por ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Dados: 2021.08.28 09:00:21 -03'00'  
ANDRE BOTELHO DE ASSIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA DE nº 111617776-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854410/2021, em 05/10/2021 emitida



Certidão nº 854410/2021  
05/10/2021, 15:19  
Chave de Impressão: AZZxD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA  
CNPJ Nº 06208946/0001-24



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA  
ENDEREÇO: PRACA BANDEIRA, 10, 65970-000  
REPRESENTANTE LEGAL: ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA  
CONTRATO CNPJ: 06208946/0001-24 CPE: 096.642.637-10 CREA: 180506-D/TO

#### CONTRATO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO TIPO CBUQ NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA.  
CONTRATO Nº 145/2020  
LOCAL: PORTO FRANCO- MA  
Nº CONTRATO: 145/2020  
ART: MA20200377206  
DATA DA ASSINATURA: 04/11/2020 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 04/11/2020  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.832.930,54 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E TRINTA E DOIS MIL E NOVECIENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)  
INICIO DA OBRA: 17/11/2020 TERMINO DA OBRA: 20/12/2020

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LIRELI  
CNPJ: 04812264000109 CREA/RPN: 1117564304  
RESP. TÉCNICO: WAXELL FREITAS AGUIAR

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO / SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6.42
1.3	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2143.75
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1.1	78472 SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	13906
<b>2.2</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>		
2.2.1	74151/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA	m³	5561.94

Assinatura: Waxell Freitas Aguiar

Avenida Chico Brito nº 902 - CEP: 65.975-000 - Estreito/MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854410/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854410/2021

05/10/2021, às 15:19

Chave de Impressão: AZZxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA  
CNPJ Nº 06208946/0001-24



COM 170 HP.

2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	36152,64
2.2.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	5561,94
2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>		
2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	m²	13904,86
2.3.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	13904,86
2.3.3	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	m³	556,19
2.4			<b>TRANSPORTE COMERCIAL</b>		
2.4.1	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	66743,33
2.4.2	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 (CENTRO PRÓXIMO - IMPERATRIZ À LOCAL DE SERVIÇOS - ESTREITO)	TXKM	3337,16
2.4.3	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 (LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO - SÃO LUIS A CENTRO PRÓXIMO - IMPERATRIZ)	TXKM	9399,69
3			<b>DRENAGEM E CALÇADA</b>		
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4634,94
3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	333,72
4			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		
4.1	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	14

ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

Waxell Freitas Aquilar

Engenheiro Civil

CREA-MA 17.785/304

Avenida Chico Brito nº 902 - CEP: 65.975-000 - Estreito/MA

CNPJ: 07.070.873/0001-10

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854410/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854410/2021

05/10/2021, às 15:19

Chave de Impressão: AZZxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA  
CNPJ Nº 06208946/0001-24



4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	46
4.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1390,5

IMPERATRIZ -MA 21/07/2021

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL SERV. EIRELI  
Waxell Freitas Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117564304

*Waxell Freitas Aguiar*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:01806383357  
RG:016267582001-1

*Alberto Ferreira Lima*  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA  
ALBERTO FERREIRA LIMA  
CPF:482957873-49  
RG:066284332018-5

Avenida Chico Brito nº 902 - CEP: 65 975-000 - Estreito/MA  
CNPJ: 07 070 873/0001-10

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854410/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 854410/2021  
05/10/2021, 15:19  
Chave de Impressão: AZZxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2021 e contém 3 folhas





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**878299/2023**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210453069** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/09/2021** Baixada em: **24/02/2022**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**  
 Endereço do contratante: **RUA BELA VISTA** Nº: **09**  
 Complemento: Bairro: **CONJ. RESD. CVRD**  
 Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA** UF: **MA** CEP: **65920000**  
 Contrato: **178/2021** Celebrado em: **08/09/2021**  
 Valor do contrato: **R\$ 2.099.352,88** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA RUA SÃO JOSÉ** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA** UF: **MA** CEP: **65920000**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.088457, -48.43477**  
 Data de início: **09/09/2021** Conclusão efetiva: **09/02/2022**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 5478.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 4950.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 67.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 2509.00 metro;**

#### Observações

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

#### Informações Complementares

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 878299/2023**  
**30/01/2023, 14:01**  
**439Zz**

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: 439Zz





## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emitida



Certidão nº 878299/2023

30/01/2023, 23:33

Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:0440456630  
1

Assinado de forma digital por  
RAFAEL FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.18 15:11:26  
-03'00'



## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI PARA MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA, PARA TAL CONTRATO 178/2021 E O OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ -5.088457,-48.43477,BR  
**VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$: 2.099.352,88**
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
  - b. **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
2. **ENDEREÇO:** SETOR INDUSTRIAL, SANTA ISABEL, 02, LETRA A, PARQUE SENHAROL, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
  - a. **CNPJ:** Nº 01.613.956/0001-21
  - b. **ENDEREÇO:** RUA BELA VISTA Nº: 09, BAIRRO: CONJ. RESD. CVRD
  - c. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 09/09/2021 A 09/02/2022
6. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA ÁGUA BRANCA NA RUA SÃO JOSÉ, S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ -5.088457,-48.43477,BR

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS RNP NO CREA- Nº 1115798979
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** Nº MA20220562157
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ -5.088457,-48.43477,BR.CELEBRADO EM 08/09/2021 E COM DATA DE INICIO DIA: 09/09/2021 A TERMINO 09/02/2022. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO Nº MA20210453069. LAUDO REALIZADO NO 23/08/2022 PELA MANHA E PREVISÃO DE TÉRMINO: 23/08/2022 PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** COM OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ,S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ -5.088457,-48.43477,BR.CELEBRADO EM 08/09/2021 E COM DATA DE INICIO DIA: 09/09/2021 A TERMINO 09/02/2022. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO Nº MA20210453069. LAUDO REALIZADO NO 23/08/2022 PELA MANHA E PREVISÃO DE TÉRMINO: 23/08/2022 PELA PARTE DA TARDE. 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 -

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:0440456  
6301

Assinado de forma digital  
por RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Data: 2023.01.18  
15:11:39 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emitida



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas



ESCAVAÇÃO 5.478,00 m³ 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 67,00 un 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 2.509,00 m 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 4.950,00 m³. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

#### CONCLUSÃO DO LAUDO

5. PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE. 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 5.478,00 m³ 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 67,00 un 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 2.509,00 m 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 4.950,00 m³. REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20220562157, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS RNP NO CREA- Nº 1115798979. DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 20 DEZEMBRO DE 2022

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO

SANTOS:04404566301

Assinado de forma digital por  
RAFAEL FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.18 15:11:52 -03'00'

RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- Nº 1115798979

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emita



Certidão nº 878299/2023

30/01/2023, 23:33

Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL – 691 – CENTRO – SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.  
REPRESENTANTE LEGAL: NUBIA DE SOUZA BALTAR  
CARGO:ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA OBRA  
CREA: 111930100-9 MA

#### CONTRATO

OBJETO: CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

LOCAL: RUA SÃO JOSE, SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA-MA

ART: MA20210453069

DATA DA ASSINATURA: 08/09/2021

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/09/2021

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.099.352,88 (DOIS MILHÕES E NOVENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS.)

INICIO DA OBRA: 09/09/2021

TERMINO DA OBRA: 09/02/2022

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 04.812.264/0001-09

RESP. TÉCNICO E ENGENHEIRO CIVIL : WAXELL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA ,16/06/2022

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DRENAGEM					2.099.352,88	100,00 %
1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A	m³	5478	8,79	11,07	60.641,46	2,89 %

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21

			CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
1.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	316	77,32	97,42	30.784,72	1,47 %
1.3	6145	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em piçarra (base)	un	82	145,89	183,82	15.073,24	0,72 %
1.4	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1131	689,11	868,27	982.013,37	46,78 %
1.5	0804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	546	475,88	599,60	327.381,60	15,59 %
1.6	0804023	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	842	309,34	389,76	328.177,92	15,63 %
1.7	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	4950	17,73	22,33	110.533,50	5,27 %
1.8	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	97000	0,87	1,09	105.730,00	5,04 %
1.9	2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	66	1.651,60	2.081,01	137.346,66	6,54 %
1.10	0804125	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1	1.325,73	1.670,41	1.670,41	0,08 %

Total sem BDI 1.666.710,72  
Total do BDI 432.642,16  
Total Geral 2.099.352,88

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21

**WAXELL  
FREITAS  
AGUIAR:018063  
83357**

Assinado de forma  
digital por WAXELL  
FREITAS  
AGUIAR:01806383357  
Dados: 2022.06.16  
21:40:01 -03'00'

**RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RPN: 1117564304  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:018063833-57  
RG:016267582001-1**

MARILIA GONCALVES DE  
OLIVEIRA:52295443334

Assinado de forma digital por MARILIA  
GONCALVES DE OLIVEIRA:52295443334  
Dados: 2022.06.03 08:08:33 -03'00'

**PREFEITA DE SÃO PEDRO DA AGUA BRANCA  
MARÍLIA GONÇALVES DE OLIVEIRA  
CPF: 552.954.433-34  
RG:068033672018-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023,  
em 30/01/2023  
emita



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 3 de 3







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

**878301/2023**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210453766** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2021 Baixada em: 13/06/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**  
Endereço do contratante: RUA BELA VISTA Nº: 09  
Complemento: Bairro: CONJ. RESD. CVRD  
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA UF: MA CEP: 65920000  
Contrato: 179/2021 Celebrado em: 08/09/2021  
Valor do contrato: R\$ 3.260.773,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA RUA SÃO JOSÉ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA UF: MA CEP: 65920000  
Coordenadas Geográficas: -5.088457, -4.843477  
Data de início: 09/09/2021 Conclusão efetiva: 09/03/2022  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA CPF/CNPJ: 01.613.956/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 8303.83 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 20772.38 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.5 - DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS 49 - Execução de obra 8308.32 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1038.62 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 20772.38 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1877.00 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 3615.00 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 3615.00 metro;

#### Observações

ART PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

Número da ART: **MA20220534588** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/05/2022 Baixada em: 13/06/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**  
Endereço do contratante: RUA BELA VISTA Nº: 09  
Complemento: Bairro: CONJ. RESD. CVRD  
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA UF: MA CEP: 65920000  
Contrato: 179/2021 Celebrado em: 08/09/2021  
Valor do contrato: R\$ 803.274,81 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA RUA SÃO JOSÉ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA UF: MA CEP: 65920000  
Coordenadas Geográficas: -5.088457, -4.843477  
Data de início: 09/09/2021 Conclusão efetiva: 09/03/2022  
Finalidade: Infraestrutura





**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**

**878301/2023**

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

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA

CPF/CNPJ: 01.613.956/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 186.95 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 2658.83 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 4154.48 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2658.83 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4154.48 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.5 - DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS 49 - Execução de obra 4154.48 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2492.69 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 686.85 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 1084.50 metro;

#### Observações

ART COMPLEMENTAR, ADITIVO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

#### Informações Complementares

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 878301/2023**

**31/01/2023, 09:05**

**3Z2zy**

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: 3Z2zy





ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21



### ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

#### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL – 691 – CENTRO – SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA – MA,  
CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.  
REPRESENTANTE LEGAL: NUBIA DE SOUZA BALTAR  
CARGO:ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA OBRA  
CREA: 111930100-9 MA

#### CONTRATO

OBJETO:SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.  
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N - - CENTRO - SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA - 65920000 / -5.088457 ,  
-4.843477, BRA  
ART: MA20210453766 INICIAL ART: MA20220534588 COMPLEMETAR  
DATA DA ASSINATURA: 08/09/2021 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/09/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.064.043,01 (QUATRO MILHÕES E SESENTA E QUATRO MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO.)  
INICIO DA OBRA: 09/09/2021 TERMINO DA OBRA: 09/03/2022

#### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 04.812.264/0001-09  
RESP. TÉCNICO: WAXELL FREITAS AGUIAR E ENGENHEIRO CIVIL CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DA RUA SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA				EMPRESA CONTRATADA: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI TOMADA DE PREÇO: 008/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070/2021 CONTRATO Nº 179/2021			
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1		TERRAPLANAGEM				709.503,60	
1.1		ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	10.967,00	3,45	37.836,15	
1.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	99.705,98	2,49	248.267,88	

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023



Certidão nº 878301/2023  
31/01/2023, 10:58  
Chave de Impressão: 3Z2zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 3 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**  
 CNPJ Nº 01.613.956/0001-21

		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
1.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	24.926,86	1,90	47.361,03
1.4		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10.967,66	34,08	373.777,85
1.5		REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	28.250,44	0,08	2.260,69
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>2.821.140,67</b>
2.1		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	23265,07	8,30	193.100,08
2.3		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	23265,07	2,96	68.864,61
2.4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1225,57	1.859,20	2.278.579,74
2.5		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	178694,46	1,27	226.941,96
2.6		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	8766,01	2,38	20.863,09
2.7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1877	17,47	32.791,19
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>533.398,75</b>
3.1		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4301,85	39,94	171.815,89

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023,  
em  
31/01/2023  
emita



Certidão nº 878301/2023  
31/01/2023, 10:58  
Chave de Impressão: 3Z2zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21

3.2			EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4699,5	38,44	180.648,78
3.3	9335 8	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2899,12	62,41	180.934,08

VALOR CONTRATUAL R\$ 3.260.773,24

TOTAL  
CONTRATUAL C/  
ADITIVO R\$ 4.064.043,01

TOTAL ADITIVO R\$ 803.269,77

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA, 13/06/2022

WAXELL FREITAS  
AGUIAR:01806383  
357

Assinado de forma digital por  
WAXELL FREITAS  
AGUIAR:01806383357  
Dados: 2022.06.13 22:01:32  
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RPN: 1117564304  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:018063833-57  
RG:016267582001-1

MARILIA GONCALVES DE  
OLIVEIRA:52295443334

Assinado de forma digital por MARILIA  
GONCALVES DE OLIVEIRA:52295443334  
Dados: 2022.06.03 08:06:36 -03'00'

PREFEITA DE SÃO PEDRO DA AGUA BRANCA  
MARÍLIA GONÇALVES DE OLIVEIRA  
CPF: 552.954.433-34  
RG:068033672018-0

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.  
Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023



Certidão nº 878301/2023  
31/01/2023, 10:58  
Chave de Impressão: 3Z2zy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 3 folhas



## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023 emitida



Certidão nº 878301/2023

31/01/2023, 10:58

Chave de Impressão: 3Z2zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 5 folhas

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:0440456  
6301

Assinado de forma  
digital por RAFAEL  
FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.26  
11:56:22 -03'00'





## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI PARA MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA, PARA TAL CONTRATO 179/2021 E PARA TAL CONTRATO 090/2022 COM OBJETO DE REVITALIZAÇÃO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL.  
**VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$: 4.064.043,01
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
  - b. **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
2. **ENDEREÇO:** SETOR INDUSTRIAL, SANTA ISABEL, 02, LETRA A, PARQUE SENHAROL, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
  - a. **CNPJ:** Nº 01.613.956/0001-21
  - b. **ENDEREÇO:** RUA BELA VISTA Nº: 09, BAIRRO: CONJ. RESD. CVRD
  - c. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 09/09/2021 A 09/03/2022
6. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** RUA SÃO JOSÉ, S/N - CENTRO - SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA - 65920000 / -5.088457, -4.843477, BRA

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS RNP NO CREA- Nº 1115798979
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** Nº MA20220562197
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO DE REVITALIZAÇÃO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.CELEBRADO EM 23/08/2022 E COM DATA DE INICIO DIA: 09/09/2021 A TERMINO 09/03/2022. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO Nº MA20210453766 INICIAL E COMPLEMENTAR MA20220534588. LAUDO REALIZADO NO 23/08/2022 PELA MANHA E PREVISÃO DE TÉRMINO: 23/08/2022 PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** COM OBJETO DE REVITALIZAÇÃO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.CELEBRADO EM 23/08/2022 E COM DATA DE INICIO DIA: 09/09/2021 A TERMINO 09/03/2022. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO Nº MA20210453766 INICIAL E COMPLEMENTAR MA20220534588. LAUDO REALIZADO NO 23/08/2022 PELA MANHA E PREVISÃO DE TÉRMINO: 23/08/2022 PELA PARTE DA TARDE. INICIAL 4. ATIVIDADE TÉCNICA 14 - ELABORAÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566  
301

Assinado de forma digital  
por RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.26 11:56:38  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023



Certidão nº 878301/2023

31/01/2023, 10:58

Chave de Impressão: 3Z2zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 5 folhas



LOBO 127,00 UN 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 1.600,00 M 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 240,00 M³ 66 - LAUDO > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 240,00 M³ 66 - LAUDO > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 450,00 M³ 66 - LAUDO > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 125,00 M³ 66 - LAUDO > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 240,00 M³ 66 - LAUDO > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 300,00 M 66 - LAUDO > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 82,00 M³ 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.1 - EM CONCRETO ARMADO 82,00 M³ 66 - LAUDO > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 82,00 M³ 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 1.401,00 M 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 400,00 M 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 654,12 M 66 - LAUDO > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 1.296,00 M² 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 777,60 M³ 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 297,00 M³ . COMPLEMENTAR 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 2.658,83 m³ 66 - Laudo > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 2.658,83 m³ 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 4.154,48 m² 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.5 - DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS 4.154,48 m² 66 - Laudo > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 4.154,48 m² 66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 2.492,69 m² 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 186,95 m³ 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 686,85 m 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:044045663  
01

Assinado de forma digital por  
RAFAEL FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.26 11:59:23  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023 emitida



Certidão nº 878301/2023

31/01/2023, 10:58

Chave de Impressão: 3Z2zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 5 folhas



HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 1.084,50 m. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA .

#### CONCLUSÃO DO LAUDO

5. PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE. INICIAL 4. ATIVIDADE TÉCNICA 14 - ELABORAÇÃO QUANTIDADE UNIDADE 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 127,00 UN 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 1.600,00 M 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 240,00 M³ 66 - LAUDO > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 240,00 M³ 66 - LAUDO > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 450,00 M³ 66 - LAUDO > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 125,00 M³ 66 - LAUDO > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 240,00 M³ 66 - LAUDO > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 300,00 M 66 - LAUDO > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 82,00 M³ 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.1 - EM CONCRETO ARMADO 82,00 M³ 66 - LAUDO > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 82,00 M³ 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 1.401,00 M 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 400,00 M 66 - LAUDO > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 654,12 M 66 - LAUDO > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 1.296,00 M² 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 777,60 M³ 66 - LAUDO > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 297,00 M³ . COMPLEMENTAR 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 2.658,83 m³ 66 - Laudo > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 2.658,83 m³ 66 - Laudo >

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:0440456  
6301

Assinado de forma digital  
por RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.26  
11:59:38 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023



Certidão nº 878301/2023

31/01/2023, 10:58

Chave de Impressão: 3Z2zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 5 folhas





GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 4.154,48 m<sup>2</sup> 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.5 - DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS 4.154,48 m<sup>2</sup> 66 - Laudo > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 4.154,48 m<sup>2</sup> 66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 2.492,69 m<sup>2</sup> 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 186,95 m<sup>3</sup> 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 686,85 m 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 1.084,50 m. REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20220562197, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS RNP NO CREA- Nº 1115798979. DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ À LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 26 JANEIRO DE 2022

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566301

Assinado de forma digital por  
RAFAEL FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.26 11:53:56  
-03'00'

RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- Nº 1115798979

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878301/2023, em 31/01/2023 emitida



Certidão nº 878301/2023  
31/01/2023, 10:58  
Chave de Impressão: 3Z2zy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2023 e contém 5 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

**898514/2023**

**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 **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644342** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **29/10/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Contrato: **01/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 509.631,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 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 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 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 25 - Coordenação 0.68 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 0.68 quilômetro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Bairro Alto da Pipira), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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

**898514/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 898514/2023****19/02/2024, 10:05****B75WZ**

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: B75WZ





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA  
CNPJ: 01.598.970/0001-01

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, após vistoria de fiscalização final de obra realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA, RNP : 1104202913** que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senharol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 1/2023;

**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Bairro Alto da Pipira**;

**Endereço:** Av. Mota e Silva, N. 727, Prédio da Prefeitura, Centro, Senador La Rocque/MA, CEP: 65.935-000;

**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;

**ART:** MA20230644342.

**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.2	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	0,00
1.3	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	680,00
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	29.750,00
1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	680,00
1.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.400,00
1.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	680,00

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
www.senadorlarocque.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898514/2023, em 19/02/2024 emitida



Certidão nº 898514/2023  
19/02/2024, 11:52  
Chave de Impressão: B75WZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2024 e contém 2 folhas







2	PAVIMENTAÇÃO TSD		
2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	3.400,00
2.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	3.400,00
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	ton x Km	1.428,00
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	6.735,40
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,80
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	408,00
3.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	1.360,00
3.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.360,00
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.360,00

Senador La Rocque/MA, 12 de janeiro de 2024.

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
ROSILEIDE FERREIRA SILVA  
Data: 15/01/2024 12:39:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rosileide Ferreira Silva  
CREA: 6964D / MA  
Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho  
Prefeitura de Senador La Rocque

MARCOS JOSE  
RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Assinado de forma digital  
por MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Dados: 2024.01.12  
09:58:21 -03'00'

Marcos José Ribeiro Lúcio  
CPF nº 023.615.873-27  
Secretário Municipal Finanças e Orçamento  
Prefeitura de Senador La Rocque

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO  
Data: 22/01/2024 12:47:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rheyder Marlon Ferreira de Castro  
Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA  
Engemaq Locações e Serviços EIRELI

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898514/2023, em 19/02/2024



Certidão nº 898514/2023  
19/02/2024, 11:52  
Chave de Impressão: B75WZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2024 e contém 2 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

**891620/2023**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644414** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **01/08/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROCQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Contrato: **183/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 981.790,11** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROCQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro; 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 25 - Coordenação 2.62 quilômetro; 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 25 - Coordenação 2.62 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Bairro: Vila Ismael), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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

**891620/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 891620/2023****12/12/2023, 10:38****9DaBb**

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: 9DaBb





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA**  
**CNPJ: 01.598.970/0001-01**

### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, **após vistoria de fiscalização final de obra** realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA, Portaria: 034/2012**, que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, **atestamos para os devidos fins**, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senharol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 182/2023;

**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Bairro Cury Rad;**

**Endereço:** Avenida Mota e Silva, Centro, Senador La Rocque/MA;

**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;

**ART:** MA20230644406.

**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Undade	Quantidade
<b>1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	<b>2,00</b>
1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	<b>1.710,00</b>
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	<b>74.812,50</b>
1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	<b>1.710,00</b>
1.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	<b>8.550,00</b>

**Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01**  
**Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil**  
**www.senadorlarocque.ma.gov.br**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891620/2023, em 12/12/2023



Certidão nº 891620/2023  
12/12/2023, 22:15  
Chave de Impressão: 9DaBb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 2 folhas







1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.710,00
2	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	102,60
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.026,00
2.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	3.420,00
2.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.420,00
2.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.420,00
3	<b>PAVIMENTAÇÃO TSD</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	8.550,00
3.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	8.550,00
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	Ton x Km	3.591,00
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	16.937,55

Senador La Rocque/MA, 30 de novembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ROSILEIDE FERREIRA SILVA  
Data: 30/11/2023 23:31:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Rosileide Ferreira Silva**  
**CREA: 6469/MA**  
**Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho**  
**Prefeitura de Senador La Rocque**

MARCOS JOSE  
RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Assinado de forma digital por  
MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Dados: 2023.11.30 10:49:42 -03'00'

**Marcos José Ribeiro Lúcio**  
**CPF nº 023.615.873-27**  
**Secretário Municipal Finanças e Orçamento**  
**Prefeitura de Senador La Rocque**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO  
Data: 08/12/2023 13:05:17-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Rheyder Marlon Ferreira de Castro**  
**Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA**  
**Engemag Locações e Serviços EIRELI**  
  
Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891620/2023, em 12/12/2023 em



Certidão nº 891620/2023  
12/12/2023, 22:15  
Chave de Impressão: 9DaBb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 2 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**

**898510/2023**

**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 **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
 Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644382** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **29/10/2023**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
 Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
 Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
 Contrato: **01/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
 Valor do contrato: **R\$ 509.631,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
 Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
 Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
 Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 3.20 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 3.20 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 3.20 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 3.20 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro; 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 25 - Coordenação 3.20 quilômetro; 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 25 - Coordenação 3.20 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Estrada da ligação Povoados Nova Mucuiça x Boca da Mata), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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**

**898510/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 898510/2023**  
**19/02/2024, 10:12**  
**Z860Z**

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: Z860Z





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA  
CNPJ: 01.598.970/0001-01

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, após vistoria de fiscalização final de obra realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA, RNP : 1104202913**, que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senharol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 01/2023;

**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Estrada da ligação entre o Bairro Nova Mucuíba e o Povoado Boca da Mata;**

**Endereço:** Avenida Mota e Silva, N.º 727, Prédio da Prefeitura, Centro, Senador La Rocque/MA, CEP: 65.935-000;

**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;

**ART:** MA20230644382.

**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Und.	Quant.
<b>1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	<b>1,00</b>
1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	<b>1.920,00</b>
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	<b>84.000,00</b>
1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	<b>1.920,00</b>
1.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	<b>9.600,00</b>
1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	<b>1.920,00</b>

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898510/2023, em 19/02/2024



Certidão nº 898510/2023  
19/02/2024, 11:47  
Chave de Impressão: Z860Z  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 2 folhas







2	DRENAGEM SUPERFICIAL		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	96,00
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	960,00
2.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	3.200,00
2.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.200,00
2.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.200,00
3	PAVIMENTAÇÃO TSD		
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	9.600,00
3.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	9.600,00
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	ton x Km	4.032,00
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	19.017,60

Senador La Rocque/MA, 12 de janeiro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
gov.br ROSILEIDE FERREIRA SILVA  
Data: 15/01/2024 12:39:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rosileide Ferreira Silva  
CREA: 6469D/MA - RNP: 1104202913  
Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho  
Prefeitura de Senador La Rocque

MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Assinado de forma digital por MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Dados: 2024.01.12 09:59:59 -03'00'

Marcos José Ribeiro Lúcio  
CPF nº 023.615.873-27  
Secretário Municipal Finanças e Orçamento  
Prefeitura de Senador La Rocque

Documento assinado digitalmente  
gov.br RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO  
Data: 22/01/2024 12:47:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rheyder Marlon Ferreira de Castro  
Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA  
Engemaq Locações e Serviços EIRELI  
Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898510/2023, em 19/02/2024



Certidão nº 898510/2023  
19/02/2024, 11:47  
Chave de Impressão: Z860Z  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 2 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

898511/2023

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 **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644387** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **20/12/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Contrato: **181/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 509.631,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 1.59 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 0.79 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 0.79 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 0.79 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro; 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 25 - Coordenação 1.59 quilômetro; 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 25 - Coordenação 1.59 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Povoado Nova Mucuíba), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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

**898511/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 898511/2023****19/02/2024, 10:04****2DA6A**

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: 2DA6A





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA  
CNPJ: 01.598.970/0001-01

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, após vistoria de fiscalização final de obra realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA e RNP : 1104202913** que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senharol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 181/2023;  
**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Bairro Nova Mucuiba**;  
**Endereço:** Avenida Mota e Silva, N. 727, Prédio da Prefeitura, Centro, Senador La Rocque/MA, CEP: 65.935-000;  
**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;  
**ART:** MA20230644387.  
**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	<b>1,00</b>
1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	<b>955,20</b>
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	<b>41.790,00</b>
1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	<b>955,20</b>
1.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	<b>4.776,00</b>
1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	<b>955,20</b>

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898511/2023, em 19/02/2024 emitida



Certidão nº 898511/2023  
19/02/2024, 11:55  
Chave de Impressão: 2DA6A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 2 folhas







2	PAVIMENTAÇÃO TSD		
2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	4.776,00
2.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	4.776,00
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	ton x Km	2.005,92
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	9.461,26
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	47,76
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	477,60
3.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	1.592,00
3.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.592,00
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.592,00

Senador La Rocque/MA, 12 de janeiro de 2024.

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
ROSILEIDE FERREIRA SILVA  
Data: 15/01/2024 12:39:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rosileide Ferreira Silva  
CREA: 6469D/MA - RNP: 1104202913  
Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho  
Prefeitura de Senador La Rocque

MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:0236158732  
7  
Assinado de forma digital por MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:0236158732  
Dados: 2024.01.12 09:56:50 -03'00'

Marcos José Ribeiro Lúcio  
CPF nº 023.615.873-27  
Secretário Municipal Finanças e Orçamento  
Prefeitura de Senador La Rocque

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO  
Data: 22/01/2024 12:47:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rheyder Marlon Ferreira de Castro  
Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA  
Engemaq Locações e Serviços EIRELI  
Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898511/2023, em 19/02/2024



Certidão nº 898511/2023  
19/02/2024, 11:55  
Chave de Impressão: 2DA6A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 2 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**

**898512/2023**

**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 **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
 Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644374** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **29/10/2023**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
 Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
 Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
 Contrato: **01/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
 Valor do contrato: **R\$ 509.631,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
 Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
 Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
 Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 3.88 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 3.88 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 3.88 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 3.88 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro; 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 25 - Coordenação 3.88 quilômetro; 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 25 - Coordenação 3.88 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 550.00 metro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Bairro Alto da Pipira), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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**

**898512/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 898512/2023**

**19/02/2024, 09:59**

**0zwA0**

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: 0zwA0





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA  
CNPJ: 01.598.970/0001-01

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, após vistoria de fiscalização final de obra realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA e RNP: 1104202913** que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senharol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 1/2023;  
**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Povoado Cumaru**;  
**Endereço:** Avenida Mota e Silva,N.º 727, Prédio da Prefeitura, Centro, Senador La Rocque/MA, CEP: 65.935-000  
**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;  
**ART:** MA20230644374.  
**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Und.	Quantidade
<b>1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	<b>1,00</b>
1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	<b>2.146,00</b>
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	<b>93.887,50</b>
1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	<b>2.146,00</b>
1.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	<b>10.730,00</b>

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898512/2023, em 19/02/2024 emitida



Certidão nº 898512/2023  
19/02/2024, 11:55  
Chave de Impressão: 0zwA0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 2 folhas







1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.146,00
2	PAVIMENTAÇÃO TSD		
2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	10.730,00
2.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	10.730,00
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	ton x Km	4.506,60
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	21.256,13
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	116,40
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.164,00
3.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	3.880,00
3.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.880,00
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.880,00

Senador La Rocque/MA, 12 de janeiro de 2024.

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
ROSILEIDE FERREIRA SILVA  
Data: 15/01/2024 12:39:06-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rosileide Ferreira Silva  
CREA: 6469D/MA - RNP: 1104202913  
Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho  
Prefeitura de Senador La Rocque

MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Assinado de forma digital por MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Dados: 2024.01.12 10:00:49 -03'00'

Marcos José Ribeiro Lúcio  
CPF nº 023.615.873-27  
Secretário Municipal Finanças e Orçamento  
Prefeitura de Senador La Rocque

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO  
Data: 22/01/2024 12:47:34-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rheyder Marlon Ferreira de Castro  
Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA  
Engenheiro de Locações e Serviços EIRELI  
Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
www.senadorlarocque.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898512/2023, em 19/02/2024



Certidão nº 898512/2023  
19/02/2024, 11:55  
Chave de Impressão: 0zwA0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2024 e contém 2 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**

**896993/2023**

**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 **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
 Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644401** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **29/10/2023**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
 Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
 Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
 Contrato: **180/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.143.928,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
 Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
 Cidade: **SENADOR LA ROQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
 Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 1.24 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 1.24 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 1.24 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 1.24 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro; 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 25 - Coordenação 2.50 quilômetro; 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 25 - Coordenação 2.50 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Bairro: Vila Alice Nunes), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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

**896993/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 896993/2023****26/12/2023, 13:44****ZCywA**

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: ZCywA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA**  
**CNPJ: 01.598.970/0001-01**

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, após vistoria de fiscalização final de obra realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA, Portaria: 034/2012**, que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, atestestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senhorol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 180/2023;

**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Bairro Vila Alice Nunes**;

**Endereço:** Avenida Mota e Silva, Centro, Senador La Rocque/MA;

**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;

**ART:** MA20230644401.

**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02_01/2022	m²	<b>6,00</b>
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	<b>6,00</b>
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	<b>18,00</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
2.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	<b>6,00</b>
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	<b>1.245,00</b>

**Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01**  
**Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil**  
**www.senadorlarocque.ma.gov.br**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896993/2023, em 26/12/2023 emitida



Certidão nº 896993/2023  
28/12/2023, 06:46  
Chave de Impressão: ZCyywA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 2 folhas







2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	54.468,75
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1.245,00
2.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	6.225,00
2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.245,00
3	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
3.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	74,70
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	747,00
3.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	2.490,00
3.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2.490,00
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2.490,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO TSD</b>		
4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	6.225,00
4.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	6.225,00
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	ton x Km	2.614,50
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	12.331,73

Senador La Rocque/MA, 30 de novembro de 2023.



Documento assinado digitalmente  
ROSILEIDE FERREIRA SILVA  
Data: 30/11/2023 23:36:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Rosileide Ferreira Silva**  
**CREA: 6469/MA**  
**Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho**  
**Prefeitura de Senador La Rocque**

**MARCOS JOSE RIBEIRO** Assinado de forma digital por MARCOS  
JOSE RIBEIRO LUCIO:02361587327  
**LUCIO:02361587327** Dados: 2023.11.30 10:51:20 -03'00'

**Marcos José Ribeiro Lúcio**  
**CPF nº 023.615.873-27**  
**Secretário Municipal Finanças e Orçamento**  
**Prefeitura de Senador La Rocque**



Documento assinado digitalmente  
RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO  
Data: 08/12/2023 13:10:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Rheyder Marlon Ferreira de Castro**  
**Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA**  
**Engemag Locações e Serviços EIRELI**

**Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01**  
**Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil**  
**[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896993/2023, em 26/12/2023



Certidão nº 896993/2023  
28/12/2023, 06:46  
Chave de Impressão: ZCwA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 2 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

**898168/2023**

**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 **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
Registro: **1121453538MA** RNP: **1121453538**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230644414** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2023** Baixada em: **01/08/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROCQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Contrato: **183/2023** Celebrado em: **25/04/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 981.790,11** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Mota e Silva** Nº: **727**  
Complemento: **Prédio da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque** Bairro: **Centro**  
Cidade: **SENADOR LA ROCQUE** UF: **MA** CEP: **65935000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.443384, -47.291406**  
Data de início: **02/05/2023** Conclusão efetiva: **28/10/2023**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** CPF/CNPJ: **01.598.970/0001-01**

Atividade Técnica: **16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 25 - Coordenação 1.31 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.11 - VALA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro; 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 25 - Coordenação 2.62 quilômetro; 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 25 - Coordenação 2.62 quilômetro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 25 - Coordenação 0.55 quilômetro;**

#### Observações

Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque - MA, (Bairro: Vila Ismael), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico.

#### Informações Complementares





**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

**898168/2023**

Atividade concluída

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

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 898168/2023****18/12/2023, 10:09****ZA9wB**

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: ZA9wB





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA**  
**CNPJ: 01.598.970/0001-01**

### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA** inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.970/0001-01, com sede na Av. Mota e Silva, nº 727, CEP: 65935-000, Centro de Senador La Rocque/MA, através da **INFRA-ESTRUTURA SERV. PUBLICOS E TRANSPORTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal Finanças e Orçamento **Marcos José Ribeiro Lúcio**, portador da Cédula de Identidade nº 21054842002-1 e do CPF nº 023.615.873-27 a seguir denominada **CONTRATANTE** e, após vistoria de fiscalização final de obra realizada pela Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho **Rosileide Ferreira Silva CREA: 6964 D/MA, Portaria: 034/2012**, que verificou a conformidade da execução dos serviços com a boa qualidade e obedecendo as normas técnicas pertinentes bem como a fidelidade com o projeto executivo. Portanto, atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEMAQ – LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada no Setor Industrial Santa Isabel, nº 02, Parque Senhorol, Davinópolis, Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.264/0001-09, a seguir denominada **CONTRATADA** sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil **Rheyder Marlon Ferreira de Castro, RNP: 1121453538, CREA nº. 1121453538/MA**, realizou os serviços abaixo relacionados:

**Contrato:** 183/2023;

**Objeto:** Prestação de serviços de engenharia em pavimentação asfáltica de ruas do município de Senador La Rocque – MA, **Bairro Vila Ismael**;

**Endereço:** Avenida Mota e Silva, Centro, Senador La Rocque/MA;

**Período de realização:** 02/05/2023 até 28/10/2023;

**ART:** MA20230644414.

**Atividades realizadas:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	mês	<b>2,00</b>
1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	<b>1.310,00</b>
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	<b>57.312,50</b>
1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	<b>1.310,00</b>
1.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	<b>6.550,00</b>

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01  
 Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil  
[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898168/2023, em 18/12/2023 emitida



Certidão nº 898168/2023

20/12/2023, 06:18

Chave de Impressão: ZA9wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 2 folhas







1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.310,00
2	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	78,60
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	786,00
2.3	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	2.620,00
2.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2.620,00
2.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2.620,00
3	<b>PAVIMENTAÇÃO TSD</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	6.550,00
3.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	6.550,00
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	ton x Km	2.751,00
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³ x Km	12.975,55

Senador La Rocque/MA, 30 de novembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**ROSILEIDE FERREIRA SILVA**  
Data: 30/11/2023 23:31:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Rosileide Ferreira Silva**  
**CREA: 6469/MA**  
**Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho**  
**Prefeitura de Senador La Rocque**

MARCOS JOSE RIBEIRO  
LUCIO:02361587327  
Assinado de forma digital por MARCOS JOSE RIBEIRO LUCIO:02361587327  
Dados: 2023.11.30 10:52:14 -03'00'

**Marcos José Ribeiro Lúcio**  
**CPF nº 023.615.873-27**  
**Secretário Municipal Finanças e Orçamento**  
**Prefeitura de Senador La Rocque**

Documento assinado digitalmente  
**RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO**  
Data: 08/12/2023 13:05:17-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Rheyder Marlon Ferreira de Castro**  
**Engenheiro Civil - CREA: 1121453538/MA**  
**Engenmaq Locações e Serviços EIRELI**  
**Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01**  
**Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil**  
**[www.senadorlarocque.ma.gov.br](http://www.senadorlarocque.ma.gov.br)**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898168/2023, em 18/12/2023 emitida



Certidão nº 898168/2023  
20/12/2023, 06:18  
Chave de Impressão: ZA9wB  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2023 e contém 2 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**

**878299/2023**

**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 **WAXELL FREITAS AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WAXELL FREITAS AGUIAR**  
 Registro: **1117564304MA** RNP: **1117564304**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210453069** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/09/2021** Baixada em: **24/02/2022**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**  
 Endereço do contratante: **RUA BELA VISTA** Nº: **09**  
 Complemento: Bairro: **CONJ. RESD. CVRD**  
 Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA** UF: **MA** CEP: **65920000**  
 Contrato: **178/2021** Celebrado em: **08/09/2021**  
 Valor do contrato: **R\$ 2.099.352,88** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA RUA SÃO JOSÉ** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA** UF: **MA** CEP: **65920000**  
 Coordenadas Geográficas: **-5.088457, -48.43477**  
 Data de início: **09/09/2021** Conclusão efetiva: **09/02/2022**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 5478.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 4950.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 67.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 2509.00 metro;**

#### Observações

CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

#### Informações Complementares

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 878299/2023**  
**30/01/2023, 14:01**  
**439Zz**

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: 439Zz



## LAUDO TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emitida



Certidão nº 878299/2023

30/01/2023, 23:33

Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:0440456630  
1

Assinado de forma digital por  
RAFAEL FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.18 15:11:26  
-03'00'



## LAUDO TÉCNICO

### IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS VISTORIADAS

1. **OBJETO DO CONTRATO:** LAUDO DE VISTORIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELA EMPRESA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI PARA MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA, PARA TAL CONTRATO 178/2021 E O OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ -5.088457,-48.43477,BR  
**VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$: 2.099.352,88**
  - a. **EMPRESA CONTRATANTE:** ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
  - b. **CNPJ:** 04.812.264/0001-09
2. **ENDEREÇO:** SETOR INDUSTRIAL, SANTA ISABEL, 02, LETRA A, PARQUE SENHAROL, DAVINÓPOLIS, MA, 65927000
3. **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATANTE:** ATTILIO CASTRO BELIN, CPF: 009.543.833-54
4. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4
5. **PROPRIETÁRIA DA OBRA VISTORIADA:** MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
  - a. **CNPJ:** Nº 01.613.956/0001-21
  - b. **ENDEREÇO:** RUA BELA VISTA Nº: 09, BAIRRO: CONJ. RESD. CVRD
  - c. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 09/09/2021 A 09/02/2022
6. **ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO:** MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA ÁGUA BRANCA NA RUA SÃO JOSÉ, S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ - 5.088457,-48.43477,BR

### REALIZAÇÃO DO LAUDO

1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG. CIVIL RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS RNP NO CREA- Nº 1115798979
2. **ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO LAUDO – ART:** Nº MA20220562157
3. **DATA DAS VISTORIAS:** COM OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ - 5.088457,-48.43477,BR.CELEBRADO EM 08/09/2021 E COM DATA DE INICIO DIA: 09/09/2021 A TERMINO 09/02/2022. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO Nº MA20210453069. LAUDO REALIZADO NO 23/08/2022 PELA MANHA E PREVISÃO DE TÉRMINO: 23/08/2022 PELA PARTE DA TARDE.
4. **DADOS TÉCNICOS DA OBRA:** COM OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ,S/N.CENTRO.SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA/MA- 65920000/ -5.088457,-48.43477,BR.CELEBRADO EM 08/09/2021 E COM DATA DE INICIO DIA: 09/09/2021 A TERMINO 09/02/2022. SENDO A IMPORTANCIA DA ART DE EXECUÇÃO Nº MA20210453069. LAUDO REALIZADO NO 23/08/2022 PELA MANHA E PREVISÃO DE TÉRMINO: 23/08/2022 PELA PARTE DA TARDE. 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 -

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:0440456  
6301

Assinado de forma digital  
por RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Data: 2023.01.18  
15:11:39 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emitida



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas





ESCAVAÇÃO 5.478,00 m³ 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 67,00 un 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 2.509,00 m 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 4.950,00 m³. TAL SERVIÇO EXECUTADO PELA ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

#### CONCLUSÃO DO LAUDO

5. PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE. 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 5.478,00 m³ 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 67,00 un 66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 2.509,00 m 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 4.950,00 m³. REPRESENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA/MA SOB Nº 111.756.430-4 SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE Nº MA20220562157, REPRESENTADO PELO ENG. CIVIL RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS RNP NO CREA- Nº 1115798979. DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO TODOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS DE PROJETO E EXECUÇÃO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ Á LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ – MA, 20 DEZEMBRO DE 2022

RAFAEL FERREIRA  
CLAUDINO  
SANTOS:04404566301

Assinado de forma digital por  
RAFAEL FERREIRA CLAUDINO  
SANTOS:04404566301  
Dados: 2023.01.18 15:11:52 -03'00'

RAFAEL FERREIRA CLAUDINO SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- Nº 1115798979

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emita



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21



## ATESTADO DE CAPACIDADE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas Responsabilidades não restando nada que a desabone.

### CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL – 691 – CENTRO – SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.  
REPRESENTANTE LEGAL: NUBIA DE SOUZA BALTAR  
CARGO:ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA OBRA  
CREA: 111930100-9 MA

### CONTRATO

OBJETO: CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE DRENAGEM DA RUA SÃO JOSÉ, QUE ENTRE SE SELEBRAM, A EMPRESAENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA.

LOCAL: RUA SÃO JOSE, SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA-MA

ART: MA20210453069

DATA DA ASSINATURA: 08/09/2021

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/09/2021

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.099.352,88 (DOIS MILHÕES E NOVENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS.)

INICIO DA OBRA: 09/09/2021

TERMINO DA OBRA: 09/02/2022

### CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 04.812.264/0001-09

RESP. TÉCNICO E ENGENHEIRO CIVIL : WAXELL FREITAS AGUIAR CREA/RPN: 1117564304

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória, conforme planilha abaixo.

Era o que tínhamos a atestar:

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA ,16/06/2022

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DRENAGEM					2.099.352,88	100,00 %
1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A	m³	5478	8,79	11,07	60.641,46	2,89 %

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023 emitida



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21

			CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
1.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	316	77,32	97,42	30.784,72	1,47 %
1.3	6145	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc, dn 75mm, pavimentação em piçarra (base)	un	82	145,89	183,82	15.073,24	0,72 %
1.4	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1131	689,11	868,27	982.013,37	46,78 %
1.5	0804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	546	475,88	599,60	327.381,60	15,59 %
1.6	0804023	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	842	309,34	389,76	328.177,92	15,63 %
1.7	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	4950	17,73	22,33	110.533,50	5,27 %
1.8	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	97000	0,87	1,09	105.730,00	5,04 %
1.9	2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	66	1.651,60	2.081,01	137.346,66	6,54 %
1.10	0804125	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1	1.325,73	1.670,41	1.670,41	0,08 %

Total sem BDI 1.666.710,72  
Total do BDI 432.642,16  
Total Geral 2.099.352,88

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023, em 30/01/2023



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA  
CNPJ Nº 01.613.956/0001-21

**WAXELL  
FREITAS  
AGUIAR:018063  
83357**

Assinado de forma  
digital por WAXELL  
FREITAS  
AGUIAR:01806383357  
Dados: 2022.06.16  
21:40:01 -03'00'

**RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RPN: 1117564304  
WAXELL FREITAS AGUIAR  
CPF:018063833-57  
RG:016267582001-1**

MARILIA GONCALVES DE  
OLIVEIRA:52295443334

Assinado de forma digital por MARILIA  
GONCALVES DE OLIVEIRA:52295443334  
Dados: 2022.06.03 08:08:33 -03'00'

**PREFEITA DE SÃO PEDRO DA AGUA BRANCA  
MARÍLIA GONÇALVES DE OLIVEIRA  
CPF: 552.954.433-34  
RG:068033672018-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 878299/2023,  
em 30/01/2023  
emita



Certidão nº 878299/2023  
30/01/2023, 23:33  
Chave de Impressão: 439Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 3 folhas

Endereço: Avenida Presidente Geisel – 691 – Centro – São Pedro da Água Branca – MA, CEP: 65920-000, CNPJ:01.613.956/0001-21.

Página 3 de 3

