



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1972

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894007/2023

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 **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA**

RNP: **1120094160**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230666036**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/07/2023**

Baixada em: **13/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **FABRÍCIO LIMA GOUVEIA**

CPF/CNPJ: **958.300.653-04**

Endereço do contratante: **AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA**

Nº: **03**

Complemento: **NEW VILE RESIDENCE**

Bairro: **PARQUE LAGOINHA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65900001**

Contrato: **001/2023**

Celebrado em: **29/05/2023**

Valor do contrato: **R\$ 275.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **FAZENDA PORTO SEGURO**

Nº: **SEM NÚMERO**

Complemento: **POVOADO MUNDO NOVO**

Bairro: **MUNDO NOVO**

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65923000**

Coordenadas Geográficas: **-5.513134, -46.789766**

Data de início: **12/06/2023**

Conclusão efetiva: **12/08/2023**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **FABRÍCIO LIMA GOUVEIA**

CPF/CNPJ: **958.300.653-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 9396.92 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 7420.43 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 24000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 24000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 24000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 35.00 metro;**

Observações

ART de pista de pouso para avião com 24.000 m² de área total e 9.600 m² de área de pizarra

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894007/2023

25/09/2023, 12:45

3yaDx

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: 3yaDx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

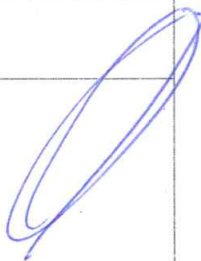
Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.



FAZENDA PORTO SEGURO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRAE 35,00M DE BUEIRO.	
Período de realização: 12/06/2023 à 12/08/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 13/09/2023	
Valor: R\$ 275.000,00	
ENDEREÇO: FAZENDA PORTO SEGURO, POVOADO MUNDO NOVO, CIDADE DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	FABRICIO LIMA GOUVEIA
CPF OU CNPJ	958.300.653-04
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230666036
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1117152154
Registro	1117152154MA
Número Da ART DE LAUDO	MA20230688225
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
- EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRAE 35,00M DE BUEIRO. - SEGUE PLANILHAS EM ANEXO.	
AMARANTE DO MARANHÃO - MA 22 de SETEMBRO de 2023	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
	

POVOADO MUNDO NOVO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



FAZENDA PORTO SEGURO

FABRICIO LIMA GOUVEIA

A informação sobre a autenticidade deste documento pode ser verificada em: <http://crea.org.br/verificador-digital>



FAZENDA PORTO SEGURO
FABRICIO LIMA GOUVEIA
SOCIO PROPRIETARIO
CPF: 958.300.653-04

VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA
112009416-0

Assinado de forma digital por
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA
112009416-0
Dados: 2023.09.23 08:22:02 -03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1120094160

**ALEXANDRE
MARCUS MADEIRA
SANTOS:95348301
353**

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=14483179000190,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF
A1, cn=ALEXANDRE MARCUS MADEIRA
SANTOS:95348301353
Dados: 2023.09.22 09:45:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.006.20320

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CONFEA: 1117152154

POVOADO MUNDO NOVO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023,
em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



FAZENDA PORTO SEGURO

FAZENDA PORTO SEGURO -- AMARANTE - MA					
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DOS SERVICOS EXECUTADOS					
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UN	QTD	QTD EXECUTADA	% EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA	M2	4,00	4,00	100%
2	TERRAPLENAGEM				
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	24000,00	24000,00	100%
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	9396,92	9396,92	100%
2.3	ATERRO EM NÍVEL DE GREIDE	M3	7420,43	7420,43	100%
2.4	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M2	24000,00	24000,00	100%
3	DRENAGEM				
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO 50mm	M	35,00	35,00	100%

VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital por
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA
112009416-0
Dados: 2023.09.23 08:22:49 -03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1120094160

ALEXANDRE
MARCUS MADEIRA
SANTOS:953483013
53

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=14483179000190, ou=Videoconferencia,
ou=Certificado PF A1, cn=ALEXANDRE MARCUS
MADEIRA SANTOS:95348301353
Dados: 2023.09.22 09:46:09 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CONFEA: 1117152154

POVOADO MUNDO NOVO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023,
em
25/09/2023
emitida



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

CONTRATO Nº 001/2023: EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRA E 35,00M DE BUEIRO.

EMPRESA CONTRATADA: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 46.482.013/0001-45.

ART DE EXECUÇÃO: MA20230666036.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO: ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1117152154.

ART DE LAUDO: MA20230688225.

VALOR DA OBRA: R\$ 275.000,00

INICIO DA OBRA: 12/06/2023

TERMINO DA OBRA: 12/08/2023

DATA DE REALIZAÇÃO DO LAUDO: 21/09/2023

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRA E 35,00M DE BUEIRO. NA FAZENDA PORTO SEGURO, DE PROPRIEDADE DO SENHOR FABRICIO LIMA GOUVEIA CPF: 958.300.653-04, LOCALIZADO NO POVOADO MUNDO NOVO, MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA, Objeto do Contrato Nº 001/2023, CELEBRADOS ENTRE O PROPRIETARIO FABRICIO LIMA GOUVEIA E A EMPRESA IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA,** contemplados em seus respectivos serviços na planilha de quantitativos e serviços executados:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES
2. TERRAPLENAGEM
3. DRENAGEM

Celebrados entre a **FAZENDA PORTO SEGURO, DE PROPRIEDADE DO SENHOR FABRICIO LIMA,** inscrito no **CPF: 958.300.653-04** e a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrito no **CNPJ: 46.482.013/0001-45,** com sede **RUA MONTE CASTELO, Nº 1350-A,**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]



ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ - MA, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, CREA NACIONAL Nº 1120094160.**

COMENTÁRIOS:

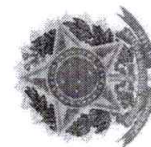
A VISTORIA FOI REALIZADA EM 21/09/2023, COM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. E, CONTUDO NÃO HOUVE NENHUM COMPROMETIMENTO NA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS. O PROPRIETÁRIO FOI PREVIAMENTE COMUNICADO QUANTO AO PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO, ATRAVÉS DO SENHOR VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NO DIA 18/09/2023 ÀS 09H:30 MIN.

CONCLUSÃO:

APÓS VERIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ATESTO QUE O PROFISSIONAL ATENDEU TODOS OS REQUISITOS CONTRATUAIS ADEQUADAMENTE, COM RESPEITO AOS PADRÕES ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, REFERENTE A OBRA: **EXECUÇÃO DE PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRAE 35,00M DE BUEIRO. NA FAZENDA PORTO SEGURO, DE PROPRIEDADE DO SENHOR FABRICIO LIMA GOUVEIA CPF: 958.300.653-04, LOCALIZADO NO POVOADO MUNDO NOVO, MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA, Objeto do Contrato Nº 001/2023.** acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	QTD EXECUTADA	% EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA	M2	4,00	4,00	100%
2	TERRAPLENAGEM				
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	24000,00	24000,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	9396,92	9396,92	100%
2.3	ATERRO EM NÍVEL DE GREIDE	M3	7420,43	7420,43	100%
2.4	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M2	24000,00	24000,00	100%
3	DRENAGEM				
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO 50mm	M	35,00	35,00	100%

DADAS AS CONSIDERAÇÕES ACIMA, ATESTA-SE COMO EXECUTADO 100% DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS.

AMARANTE DO MARANHÃO – MA, 22 DE SETEMBRO DE 2023.

**ALEXANDRE
MARCUS MADEIRA
SANTOS:953483013
53**

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=14483179000190, ou=Videoconferencia,
ou=Certificado PF A1, cn=ALEXANDRE MARCUS
MADEIRA SANTOS:95348301353
Dados: 2023.09.22 09:46:30 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.006.20320

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CONFEA: 1117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023 emitida

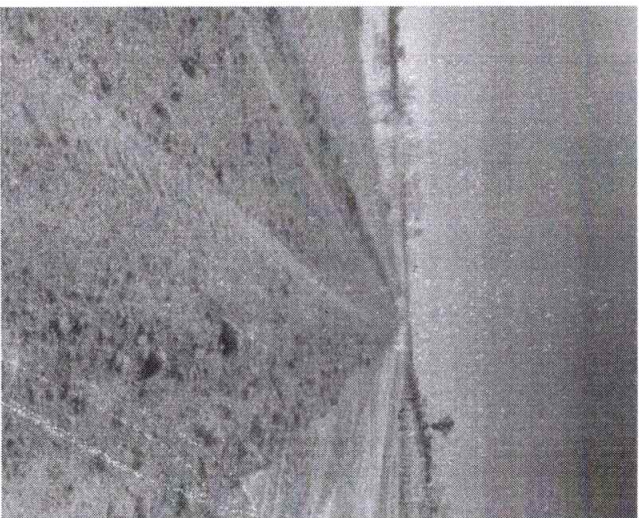


Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



ANEXOS I

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento deste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



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

Impressão em: 25/09/2023, às 12:58.

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento deste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Celilar, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: telecrnms20@crea-ma.org.br

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

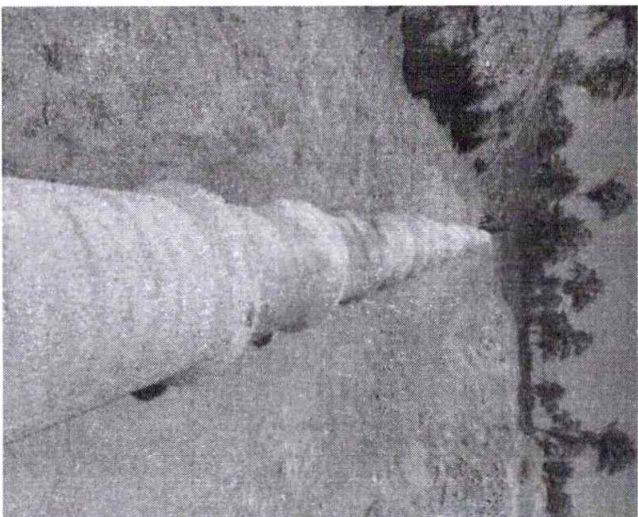


CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

Impresso em: 25/09/2023 às 12:58



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P. B. / 10'.

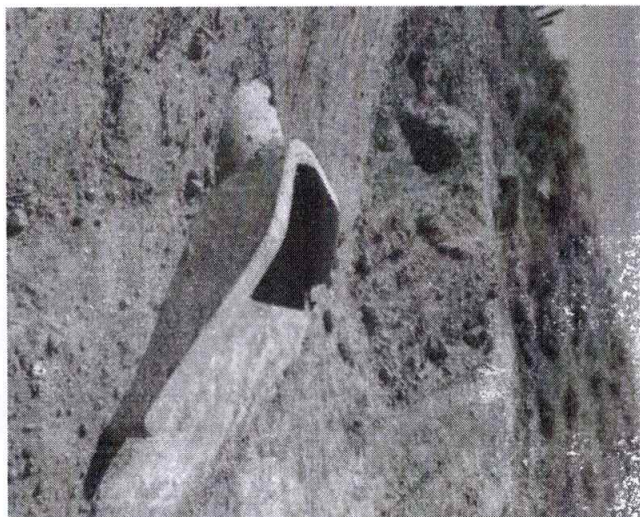
Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P. B. / 10'.



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

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

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

[Handwritten signature in blue ink]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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

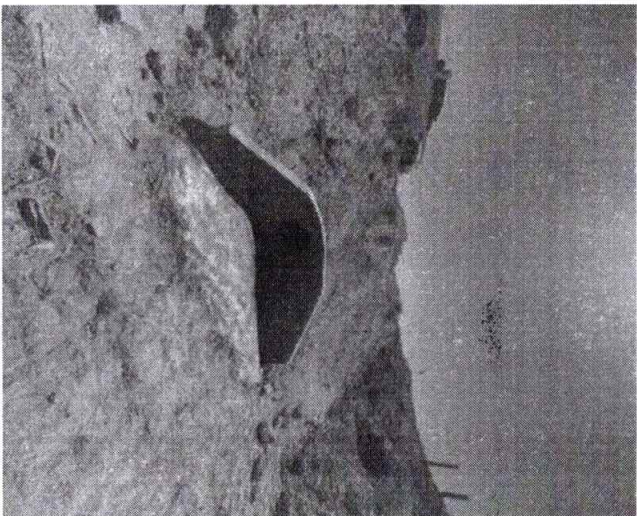


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023

Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas



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

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

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by a horizontal line.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by a horizontal line.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230688225

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, ENGENHEIRO CIVIL, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1117152154

Registro: 1117152154MA

2. Dados do Contrato

Contratante: FABRICIO LIMA GOUVEIA

AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA

Complemento: NEW VILE RESIDENCE

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 958.300.653-04

Nº: 03

CEP: 65900001

ART Vinculada: MA2023066036

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 1.500,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Física

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO MUNDO NOVO

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Data de Início: 19/09/2023

Finalidade: Rural

Proprietário: FABRICIO LIMA GOUVEIA

Bairro: MUNDO NOVO

UF: MA

Nº: SN

CEP: 65923000

Previsão de término: 22/09/2023

Coordenadas Geográficas: -5.512646, -46.789509

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 958.300.653-04

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO

Quantidade

Unidade

24.000,00

m²

66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO

24.000,00

m²

66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM

24.000,00

m²

66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE

9.396,92

m³

66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO

7.420,43

m³

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

35,00

m

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

5. Observações

LAUDO TECNICO DA PISTA DE POUSO PARA AVIÃO COM 24.000 M2 DE ÁREA E 9.600 M2 DE ÁREA DE PIÇARRA E 35,00M DE BUEIRO. CONFORME ART DE EXECUÇÃO MA2023066036.

6. Declarações

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

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

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ALEXANDRE MARCUS

MADEIRA

SANTOS:95348301353

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS - CPF: 953.483.013-53

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data de

FABRICIO LIMA GOUVEIA

Assinado digitalmente

Assinado digitalmente com o certificado de validade em

https://www.crea-ma.org.br/validar

Assinado digitalmente por ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353

CPF: 953.483.013-53

Assinado digitalmente com o certificado de validade em

https://www.crea-ma.org.br/validar

Assinado digitalmente por ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353

CPF: 953.483.013-53

Assinado digitalmente com o certificado de validade em

https://www.crea-ma.org.br/validar

Assinado digitalmente por ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS:95348301353

CPF: 953.483.013-53

Assinado digitalmente com o certificado de validade em

https://www.crea-ma.org.br/validar

9. Informações

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publico/>, com a chave: Z0ZCW

Impresso em: 22/09/2023 às 09:35:05 por: p: 192.168.100.1

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br

Fax: (98) 2106-8300



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023

25/09/2023, 12:58

Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230688225

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 22/09/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8304988846

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894007/2023, emitida em 25/09/2023



Certidão nº 894007/2023
25/09/2023, 12:58
Chave de Impressão: 3yaDx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2023 e contém 15 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://creama.sitaccon.br/publicar/> com a chave: 20ZCVM

Impresso em: 22/09/2023 às 09:35:06 por: p. 192.168.100.1

www.crema.org.br

faleconosco@crema.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300



[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/09/2023, às 12:58.





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

895148/2023

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 **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA**

RNP: **1120094160**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230692641**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/10/2023**

Baixada em: **03/10/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **42.807.519/0001-26**

Endereço do contratante: **RUA P-39**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65913620**

Contrato: **003/2023**

Celebrado em: **14/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 225.000,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA E**

Nº: **S/N**

Complemento: **ACESSO A PEDRO NEIVA DE SANTANA**

Bairro: **VILA PARATI**

Cidade: **Imperatriz**

UF: **MA**

CEP: **65913557**

Coordenadas Geográficas: **-5.513512, -47.459382**

Data de início: **14/08/2023**

Conclusão efetiva: **04/10/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **42.807.519/0001-26**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 120.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #3.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 49 - Execução de obra 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 385.00 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 3500.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 4000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4000.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.4 - DE VOLUME/ÁREA DE BOTA-FORA - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 385.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1000.00 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 1000.00 metro;**

Observações

ART DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE 3.500 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO, CONTANDO COM 4.000 M² DE TERRAPLENAGEM, 1.000 M DE MEIO-FIO(GUIAS), 1.000 M DE SARJETAS E 120 M² DE CALÇADAS(PASSEIO).

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 17/10/2023, às 09:57.





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

895148/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a 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 895148/2023

17/10/2023, 09:48

dwBbc

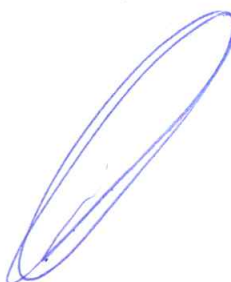
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da 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: dwBbc



Handwritten signature and initials in blue ink

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br**CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/10/2023, às 09:57.

LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

CONTRATO Nº 003/2023: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO.

EMPRESA CONTRATADA: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 46.482.013/0001-45.

ART DE EXECUÇÃO: MA20230692641.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO TÉCNICO: RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL, CONFEA: 1116774623.

ART DE LAUDO: MA20230692953.

VALOR DA OBRA: R\$ 225.000,00

INICIO DA OBRA: 14/08/2023

TERMINO DA OBRA: 04/10/2023

DATA DE REALIZAÇÃO DO LAUDO TÉCNICO: 05/10/2023

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO PARA EMPRESA ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA; CNPJ: 42.807.519/0001-26, LOCALIZADA NA RUA P-39, RESIDENCIAL VERONA, CEP: 65913620, NA CIDADE DE IMPERATRIZ- MA, Objeto do Contrato Nº 003/2023, CELEBRADOS ENTRE O PROPRIETARIO ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA E A EMPRESA IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA,**

contemplados em seus respectivos serviços na planilha de quantitativos e serviços executados:

- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 TERRAPLENAGEM
- 3 DRENAGEM
- 4 CALÇADAS
- 5 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS

Celebrados entre a **Assistência Visão Serviços LTDA**, inscrita no **CNPJ: 42.807.519/0001-26** e a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ: **46.482.013/0001-45**, com sede RUA MONTE CASTELO, Nº 1350-A,

RAIRES DA COSTA
SILVA:054260473
67

Assinado de forma digital
por RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367
Dados: 2023.10.11
10:53:43 -03'00'

VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital
por VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA 112009416-0
Dados: 2023.10.11 10:54:06
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBtc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 3 folhas



ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ - MA, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, CREA NACIONAL Nº 1120094160**.

COMENTÁRIOS:

O LAUDO FOI REALIZADO EM 05/10/2023, PELA PROFISSIONAL **RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL, CREA-MA: 1116774623** COM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. E, CONTUDO NÃO HOUVE NENHUM COMPROMETIMENTO NA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS. O PROPRIETARIO FOI PREVIAMENTE COMUNICADO ATRAVES DO SENHOR **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES, ENGENHEIRO RESPONSÁVEL** PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NO DIA 01/10/2023 ÀS 10H:30 MIN.

CONCLUSÃO:

APÓS VERIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ATESTO QUE O PROFISSIONAL ATENDEU TODOS OS REQUISITOS CONTRATUAIS ADEQUADAMENTE, COM RESPEITO AOS PADRÕES ESTABELECIDOS NAS NORMAS TECNICAS VIGENTES, REFERENTE A OBRA: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO**; Celebrados entre a **Assistência Visão Serviços LTDA**, inscrita no CNPJ: **42.807.519/0001-26** e a empresa **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ: **46.482.013/0001-45**, com sede RUA MONTE CASTELO, Nº 1350-A, ENTROCAMENTO, IMPERATRIZ - MA, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça seu recebimento definitivo.

DADAS AS CONSIDERAÇÕES ACIMA DA PROFISSIONAL **RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL, CREA-MA: 1116774623**, ATESTA-SE COMO EXECUTADO 100% DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇO.

Assinado de forma digital
por RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367
Dados: 2023.10.11 10:53:07
+03'00'

**RAIRES DA COSTA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CONFEA 1116774623
CPF: 054.260.473-67**



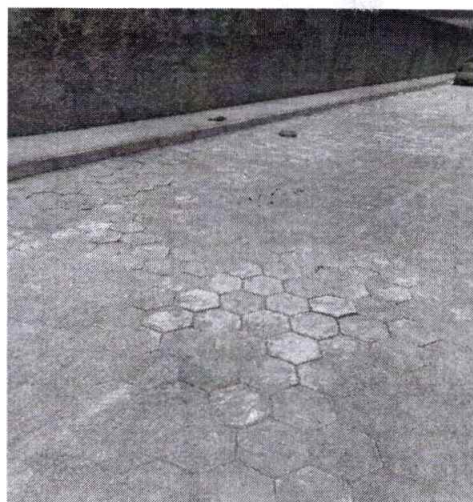

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57
Chave de Impressão: dwBbc
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 3 folhas



REGISTRO FOTOGRÁFICO



VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA
112009416-0

Assinado de forma digital
por VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA 112009416-0
Data: 2023.10.11 10:54:27
+03'00'

RAIRES DA
COSTA
SILVA:054260473
67

Assinado de forma digital
por RAIRES DA COSTA
SILVA:05426047367
Data: 2023.10.11
10:53:19 +03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023,
em 17/10/2023
emitida



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 3 folhas





ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO	
Período de realização: 14/08/2023 A 04/10/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 03/10/2023	
Valor: R\$ 225.000,00	
ENDEREÇO: RUA E , S/N , BAIRRO: VILA PARATI, NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA, CEP: 65913-557, ACESSO A AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA.	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA
CPF OU CNPJ	42.807.519/0001-26
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230681498
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS EM FORMATO SEXTAVADO;	
SEGUE PLANILHAS EM ANEXO;	
	
IMPERATRIZ - MA - 05 de OUTUBRO de 2023	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas







IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO

VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA
112009416-0

Assinado de forma digital por
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA
112009416-0
Dados: 2023.10.11 10:49:40 -03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

CONFEA: 1120094160

CPF: 057.270.033-42

GUILHERME
SANTOS LIMA
00696729202

Assinado de forma digital
por GUILHERME SANTOS
LIMA 00696729202
Dados: 2023.10.11 10:50:36
-03'00'

PROPRIETÁRIO

ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.807.519/0001-26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023 emitida



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas





ASSISTÊNCIA VISÃO SERVIÇOS - LTDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de sinalização de obra	UN	1
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	1
1.3	Serviços topográficos	MÊS	1
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M ²	4000
2.2	BOTA-FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³	385
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE	M ²	3500
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE SOLO GRANULAR	M ³	385
2.5	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EM GERAL	M ²	4000
3	DRENAGEM		
3.1	SISTEMA DE DRENAGEM EM SARJETAS DE CONCRETO, 30CM	M	1000
3.2	SISTEMA DE DRENAGEM EM MEIO-FIO(GUIAS)DE CONCRETO, 15CM	M	1000
4	CALÇADAS		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M ³	120
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM.	M ²	3500
5.2	AREIA MÉDIA FINA	M ³	125

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas





5.3	ASSENTADOR DE PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 CM	MES	1
-----	--	-----	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023, em 17/10/2023



Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 e contém 5 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital
por VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA 112009416-0
Dados: 2023.10.11 10:51:05
+03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES

CONFEA: 1120094160

CPF: 057.270.033-42

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 895148/2023,
em
17/10/2023
emitida



GUILHERME
SANTOS LIMA
00696729202

Assinado de forma digital
por GUILHERME SANTOS
LIMA 00696729202
Dados: 2023.10.11
10:51:36 +03'00'

PROPRIETÁRIO

ASSISTENCIA VISÃO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.807.519/0001-26

Certidão nº 895148/2023
17/10/2023, 09:57

Chave de Impressão: dwBbc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2023 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

897378/2023

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 **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**

Registro: **1120094160MA**

RNP: **1120094160**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230695470**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **10/10/2023**

Baixada em: **24/11/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CONCREM INDUSTRIAL LTDA**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR 010**

Complemento: **KM 31**

Cidade: **DOM ELISEU**

Contrato: **05/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.287.255,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ACESSO A FÁBRICA**

Complemento: **KM 31**

Cidade: **DOM ELISEU**

Coordenadas Geográficas: **-4.191364, -47.842729**

Data de início: **25/09/2023**

Conclusão efetiva: **11/12/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **CONCREM INDUSTRIAL LTDA**

CPF/CNPJ: **18.543.638/0001-34**

Nº: **S/N**

Bairro: **INTERIOR**

UF: **PA**

CEP: **68633000**

Celebrado em: **25/09/2023**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **INTERIOR**

UF: **PA**

CEP: **68633000**

CPF/CNPJ: **18.543.638/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 17238.88 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 3772.83 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 3772.83 metro;**

Observações

ART DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE CONCREM INDUSTRIAL LTDA E IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA EXECUÇÃO DE OBRA DE 17.238,88 M² EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO.

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 897378/2023

05/12/2023, 13:35

1D069

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: 1D069

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (96) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM	
Período de realização: 25/09/2023 A 24/11/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 24/11/2023	
Valor: R\$ 1.287.255,00	
ENDEREÇO: ESTRADA DE ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM, S/N, KM 31, NO INTERIOR DA CIDADE DE DOM ELISEU-PA	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato;	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	CONCREM INDUSTRIAL LTDA
CPF OU CNPJ	18.543.638/0001-34
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	46.482.013/0001-45
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	VINÍCIUS NOGUEIRA BENEVIDES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120094160
ART DE EXECUÇÃO	MA20230695470
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS: EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM SEGUE PLANILHA EM ANEXO: IMPERATRIZ - MA - 24 de NOVEMBRO de 2023	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas





IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 112009416-0

Assinado de forma digital por
VINICIUS NOGUEIRA
BENEVIDES ENGENHEIRO
CIVIL CREA-MA 112009416-0
Dados: 2023.12.05 11:12:00
+03'00'

IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1120094160

RAIRES DA COSTA
SILVA ENGENHEIRA
CIVIL CREA-MA
1116774623

Assinado de forma digital por
RAIRES DA COSTA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA
1116774623
Dados: 2023.12.05 11:12:17
+03'00'

RAIRES DA COSTA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CONFEA: 1116774623

SILVANO
DAGNOLUZZO
DIRETOR GERAL CPF:
24719609287

Assinado de forma digital por
SILVANO DAGNOLUZZO DIRETOR
GERAL CPF: 24719609287
Dados: 2023.12.05 11:12:36 +03'00'

CONTRATANTE

CONCREM INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 18.543.638/0001-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023,
em 05/12/2023
em



Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

Handwritten signature and initials





ACESSO À FÁBRICA CONCREM			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	4
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
2.1	APLICAÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, BRITA 0 E 1 COMERCIAIS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	17.238,88
2.2	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C	M²	17.238,88
2.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI); REGULAMENTADA PELA RESOLUÇÃO Nº 36/2012 DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEL (ANP)	M²	17.238,88
3	DRENAGEM		
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO, larg. 30 cm	M	3772,83
3.2	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO, larg. 15 cm	M	3772,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas





FISCALIZAÇÃO DE CONCLUSÃO DA OBRA

**EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS
COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM**

EMPRESA CONTRATADA: IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 46.482.013/0001-45.

ART DE EXECUÇÃO: MA20230695470

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: VINICIUS NOGUEIRA

BENEVIDES, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120094160.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO:

RAIRES DA COSTA SILVA, ENGENHEIRA CIVIL CONFEA: 1116774623

VALOR DA OBRA:

R\$ 1.287.255,00

INICIO DA OBRA:

25/09/2023

TERMINO DA OBRA:

24/11/2023

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

**EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO , BRITA 0 E 1 COMERCIAIS
COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR2C NO ACESSO À FÁBRICA DA CONCREM
NA CIDADE DE DOM ELISEU-PA SOB CONTRATO DA EMPRESA:**

- CONCREM INDUSTRIAL LTDA

- CNPJ: 18.543.638/0001-34

RAIRES DA COSTA
SILVA ENGENHEIRA
CIVIL CREA-MA
1116774623

Assinado de forma digital por
RAIRES DA COSTA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL CREA-MA
1116774623
Data: 2023.12.05 11:13:02
+03'00'

RAIRES DA COSTA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CONFEA: 1116774623

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, em 05/12/2023 emitida



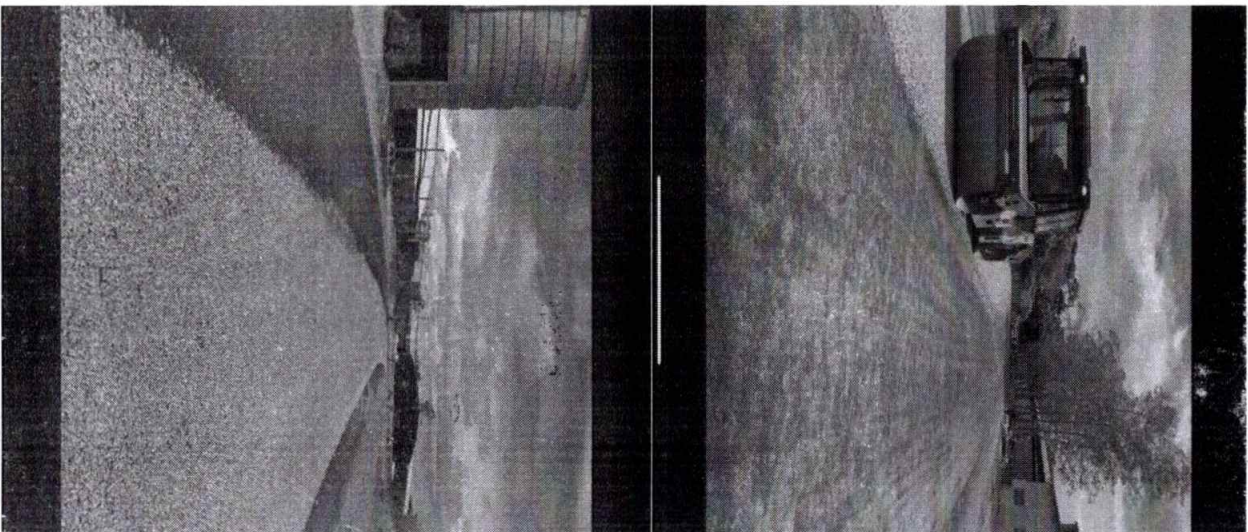
Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38

Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

[Assinatura manuscrita]





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023

Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

[Handwritten signature in blue ink]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

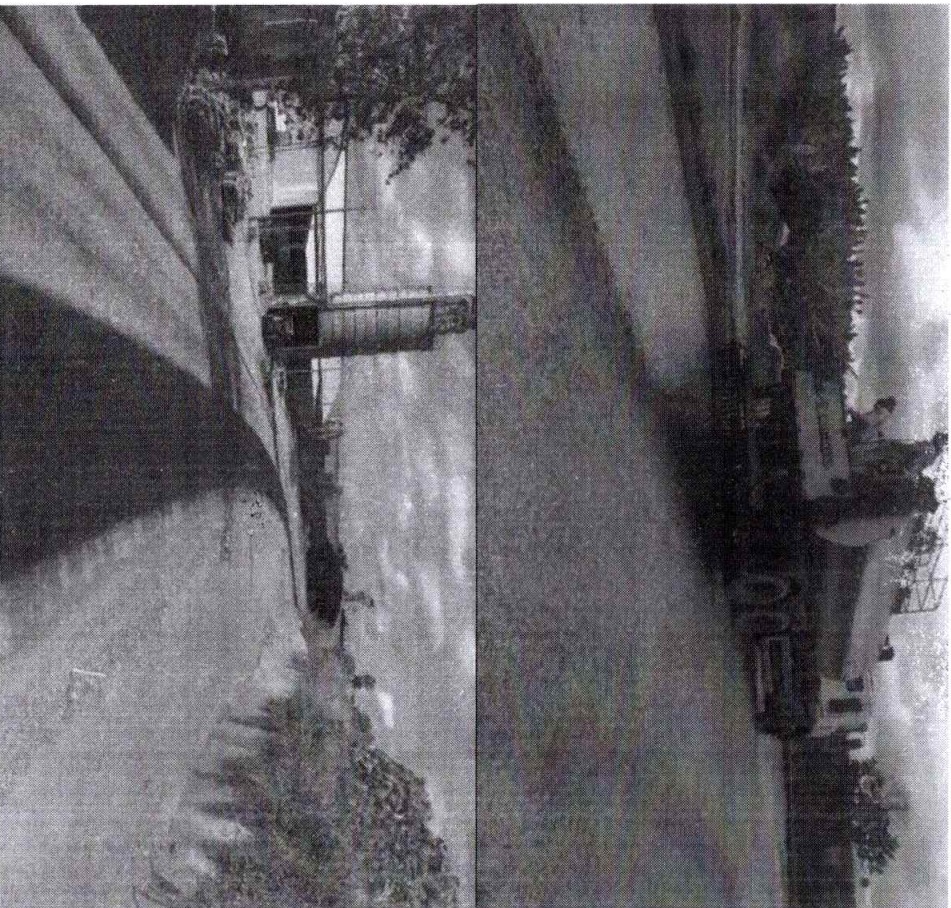


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023



Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

Handwritten signature and initials in blue ink.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

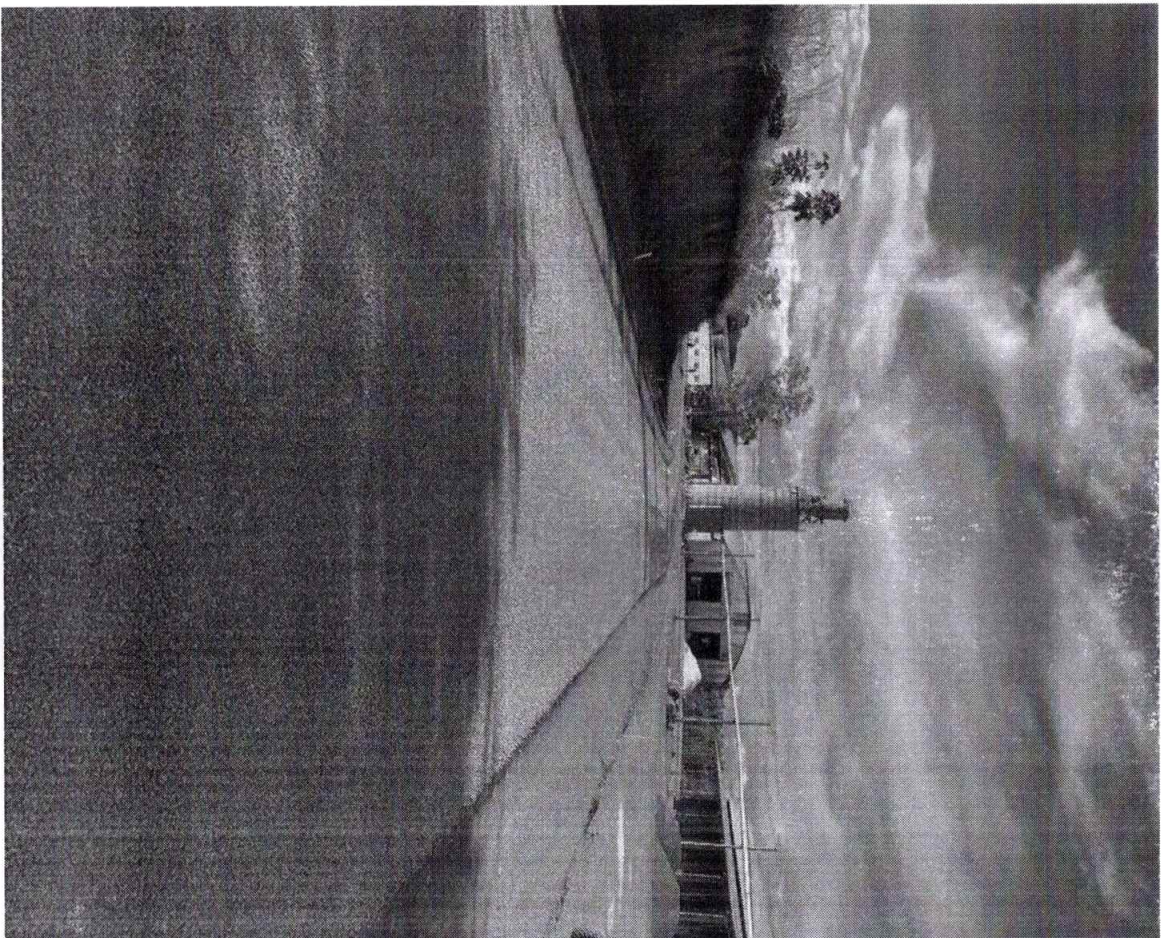


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/12/2023, às 14:38.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023

Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

[Handwritten signature and initials in blue ink]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

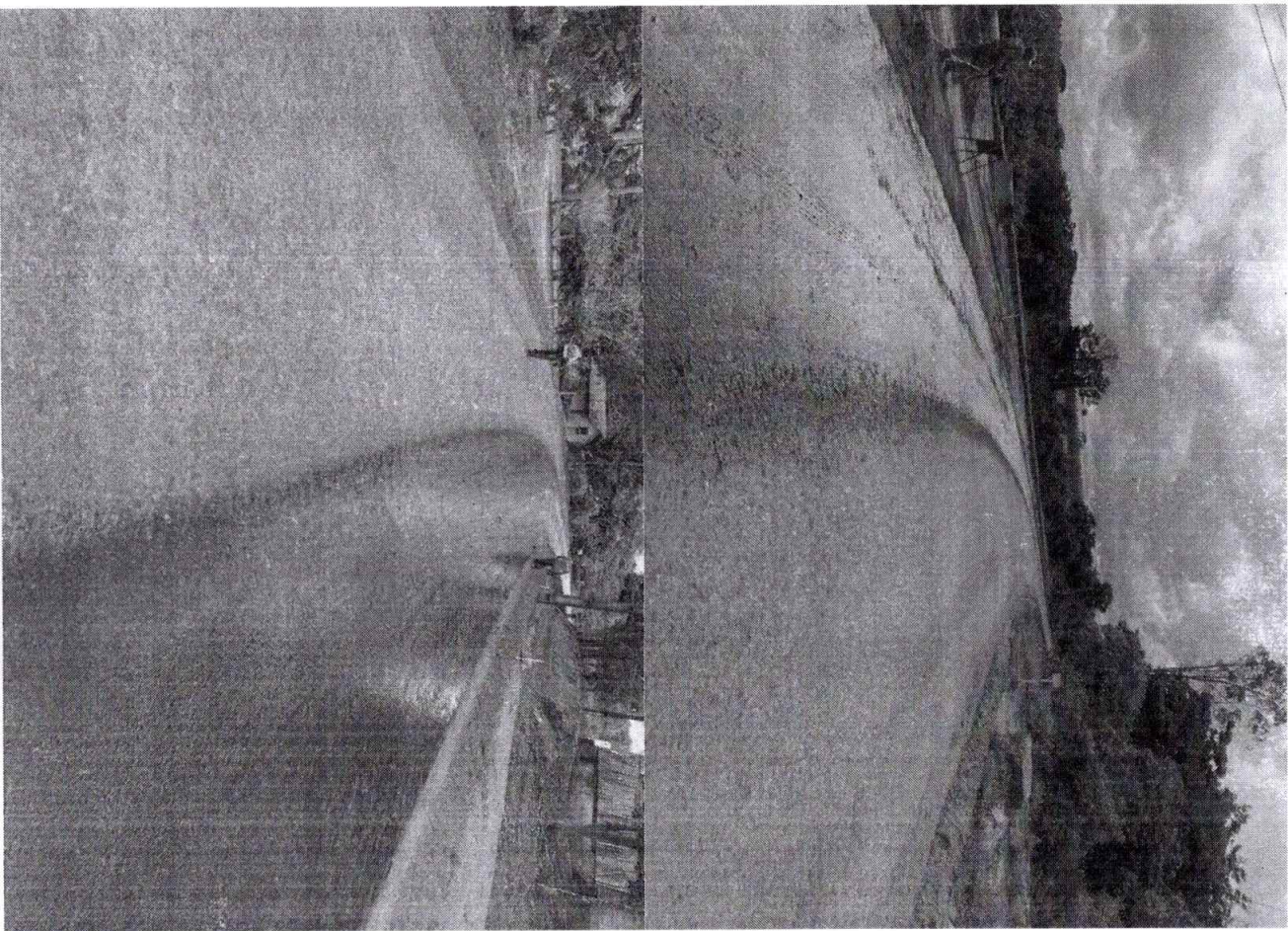


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 05/12/2023, às 14:38.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 897378/2023, emitida em 05/12/2023

Certidão nº 897378/2023
05/12/2023, 14:38
Chave de Impressão: 1D069

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2023 e contém 8 folhas

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 05/12/2023, às 14:38.





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

790207/2017

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 **LEANDRO PINTO DE MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEANDRO PINTO DE MOURA**
Registro: **1606MA** RNP: **2412938253**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170118719** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/08/2017** Baixada em: **01/09/2017**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA DEL EIRELE-ME**

Contratante: **SCHALOM HARAS CLUBE** CPF/CNPJ: **69.553.626/0001-21**
Endereço do contratante: **RODOVIA BR-010** Nº: **KM 1354**
Complemento: **KM 1354, LAGOA VERDE** Bairro: **LAGOA VERDE**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65909497**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 142.969,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PARÁ** Nº: **1091**
Complemento: **ENTRE PARA E AMAZONAS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65901580**
Data de início: **25/08/2017** Conclusão efetiva: **01/09/2017**
Finalidade: **Rural**
Proprietário: **THELMA PEREIRA ANTUNES** CPF/CNPJ: **253.170.403-53**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 20.59 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1046.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0315 - FORMAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 74.48 metro quadrado; 1 - ATUACAO #H1670 - CONSTRUcoes P/ FINS RURAIS E SUAS INSTALACOES COMPLEMENTARES 20 - EXECUCAO E PROJETO 1046.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE ESTABULO/CURRAL PARA ABRIGAR ANIMAIS RURAIS, ESTRUTURA CONVENCIONAL DE MADEIRA COM ÁREA TOTAL = 1.046,00 M2

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 790207/2017
30/10/2017, 13:42
c97Z3

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: **c97Z3**

[Handwritten signature and initials]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (96) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br



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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



SCHALOM HARAS CLUBE
BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE CEP: 65509-987 TEL: (98) 3524-8931. MP/12.777/14 - MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA, QUE NOS FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUITA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO/CONVÊNIO

LOCAL DE REALIZAÇÃO (RUA, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UF, CEP)

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE, IMPERATRIZ / MA, 65909-987

PERÍODO DE REALIZAÇÃO (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO)

DATA DE INÍCIO: 25-08-2017 DATA DE CONCLUSÃO: 01-09-2017

PERÍODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DO SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

TOTALMENTE CONCLUÍDO NO PRAZO CONTRATUAL

PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO NÃO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

OBRA/SERVIÇO TOTALMENTE CONCLUÍDO

Nº DA ART: MA20170118719

DADOS DO CONTRATANTE

NOME OU RAZÃO SOCIAL: SCHALOM HARAS CLUBE

CPF OU CNPJ: 69.553.626/0001-21

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME OU RAZÃO SOCIAL: THELMA PEREIRA ANTUNES

CPF OU CNPJ: 253.170-403-53

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

NOME OU RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA DEL EIRELI/ME

CPF OU CNPJ: 14.529.703/0001-16

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

NOME COMPLETO: LEANDRO PINTO DE MOURA

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 241293825-2

REGISTRO NO CREA: 210730/D-T0 VISIO-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790207/2017, emitida em 30/10/2017



Certidão nº 790207/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: c97Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconrco@creema.org.br

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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17



SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE CEP: 65900497 TEL: (98) 3524 - 0931, SÍTIO DE FAL - MARANHÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

A DESCRIÇÃO DEVE SER SUFICIENTEMENTE DETALHADA PARA PERMITIR A CARACTERIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E A IDENTIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA OBRA/SERVIÇO.

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA FINALIZAÇÃO DO PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DO TERRENO, NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO, ESCAVAÇÕES PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGA BALDRAME) CONTEPLANDO OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, COBERTURA COM TELHAMENTO CERÂMICO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM PROTEÇÃO DE PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, FINALIZANDO COM O PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E LIMPEZA GERAL DA OBRA COM ÁREA = 1.046,00 M2, A CONTRATANTE SCHALOM HARAS CLUBE E A EMPRESA CONSTRUTORA DEL EIRELLI-ME REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. (LEANDRO PINTO DE MOURA) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° (210730/D- TO VISTO MA), SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20170120372, REPRESENTADO PELO ENG. LUIZ CARLOS SALANI COM RPN NO CREA DE N° (260621860-4) DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

A DESCRIÇÃO DEVE IDENTIFICAR OS QUANTITATIVOS CORRESPONDENTES AOS SERVIÇOS REALIZADOS. CASO ESTEJAM EM PLANILHA, O ATESTADO DEVE MENCIONAR A PLANILHA E TODAS AS PÁGINAS DELA DEVEM ESTAR RUBRICADAS PELO EMITENTE DO ATESTADO

PLANILHA EM ANEXO COM RUBRICAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790207/2017, em 30/10/2017



IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

THELMA PEREIRA ANTUNES

EMPRESÁRIA

CPF N° 253.170.403-53

TÍTULO, NOME COMPLETO E CARGO/FUNÇÃO, CPF

ENG. OU TÉCNICO DO CONTRATANTE

LUIZ CARLOS SALANI

ENGENHEIRO CIVIL

CPF N° 848.266.818-87

TÍTULO, NOME COMPLETO E CARGO/FUNÇÃO, CPF



Certidão nº 790207/2017
04/06/2021, 10:17

Chave de Impressão: c9723

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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

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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.





CONSTRUTORA DEL EIRELI-ME PLANILHA QUANTITATIVA

ÁREA (M2):
263,9m

1.046,00

OBRA: CURRAL / ESTABULO
LOCAL: RODO. BR 010 LAGOA VERDE KM 1354, IMPERATRIZ/MA

SCHALOM HARAS CLUBE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	DESM. DIST. LIMPEZA DE AREA COM ANVORE DIAM. ATÉ 0,15M	M2	1.046,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPGEM SUPERFICIAL)	M2	1.046,00
1.3	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.046,00
2	IMPER. ESTRUTURAL		
2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CONDIÇAS PONTILHADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.046,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS/FUNDACOES RASAS - 2,00 M)	M3	30,59
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM TOVAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA	M2	18,82
2.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	74,48
2.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	1,00
2.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	1,00
2.7	ARMACAO DE PILAS OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAGAMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1.238,54
2.8	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDRICACAO, -LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,59
3	COBERTURA TELHAMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA		
3.1	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTILHADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 11/2015	M2	1.046,00
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA CANAL, TIPO PULA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 08/2016	M2	1.046,00
3.3	PINTURA COM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	M2	1.046,00
4	PISO		
4.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO USO ESPRESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO APERTO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.046,00
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.046,00

Luiz Carlos Salami
Engº Civil CREA/061410
VISTO MA 5222

Leandro P. R. Moura
Engenheiro Civil
CREA 210750/D-10 Visto-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



Certidão nº 790207/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: c97Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790207/2017, emitida em 30/10/2017

L. C. SALANI CONSTRUÇÕES
RUA PIAUL, 167 - BAIRRO JUCARA CEP: 66901250 TEL: (98) 26.377 - 1820, IMBELIZALIZ - MARANHÃO

LAUDO TÉCNICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790207/2017, emitida em 30/10/2017

Certidão nº 790207/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: c97Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Handwritten signature and initials in blue ink.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



L. C. SALANI CONSTRUÇÕES

RUA PIAUL, 187 - BAIRRO JUÇARA CEP: 65901250 TEL: (98) 53877 - 1828, IMPERATRIZ - MARANHÃO

LAUDO TÉCNICO RESIDENCIAL.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: ESTRUTURA DE ESTABULO/CURRAL PARA ABRIGAR ANIMAIS RURAIS

ENDEREÇO: RODODIA BR 010, LAGOA VERDE, KM 1354, IMPERATRIZ/MA

REALIZAÇÃO DO LAUDO

EMPRESA: L. C. SALANI CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUIZ CARLOS SALANI - ESP. SEGURANÇA DO TRABALHO COM RPN NO CREA-SP VISTO MA DE Nº (260621880-4)

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Nº MA20170120372

REFERENTE A ART: Nº MA20170118719

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS NA CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DE ESTABULO/CURRAL FORAM REALIZADAS NOS DIAS 01 DE SETEMBRO DE 2017, PELA PARTE DA MANHÃ.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DO TERRENO, NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO. ESCAVAÇÕES PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGA BALDRAME) CONTEPLANDO OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA COBERTURA COM TELHAMENTO CERÂMICO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM PROTEÇÃO DE PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, FINALIZANDO COM O PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E LIMPEZA GERAL DA OBRA COM ÁREA = 1.046,00 M2. TAIS SERVIÇO EXECUTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA DEL EIRELLIME REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (LEANDRO PINTO DE MOURA) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (210730/D- TO VISTO MA).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790207/2017, emitida em 30/10/2017



Certidão nº 790207/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: c97Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconusco@crea.ma.org.br



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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



L. C. SALANI CONSTRUÇÕES

RUA PIAUÍ, 167 - BAIRRO JUÇARA CEP: 55901250 TEL: (95) 99977 - 1828, IMPERATRIZ - MARANHÃO

SISTEMAS CONSTRUTIVOS INSPECIONADOS

CONSTITUIÇÃO DA EDIFICAÇÃO: ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ESTÁBULO/CURRAL PARA ABRIGAR ANIMAIS RURAIS COM ESTRUTURA DE MADEIRA, REALIZANDO UMA LIMPEZA DA ÁREA COM ARVORE ATÉ 0,15M NA ÁREA = 1.046,00 M2

FUNDAÇÕES: EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES RASAS COM SAPATAS MEDINDO 70CM DE LARGURA, 70CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE PROFUNDIDADE COM APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS, CONCRETO FCK = 25MPA

ESTRUTURAS: CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR (VIGA BALDRAME) E SUPERIOR COM AÇO CA50 DE BITOLA = 8MM, CONCRETO FCK = 25MPA

FECHAMENTOS: ESTRUTURA DE MADEIRA

PISO: FORAM EXECUTADOS LIMPEZA GERAL DO TERRENO COM REMOÇÃO DE PEQUENO ARBUSTOS E RETIRADA DO MATERIAL NA ALTURA DE 30CM, REALIZADO ATERRO E COMPACTAÇÃO COM MATERIAL ADEQUADO, PISO CIMENTADO COM 1,5CM DE ESPESSURA, O TERRENO NÃO APRESENTOU INTERFERÊNCIAS DE RISCO COM RELAÇÃO A DRENAGEM, EROSÃO E ETC.

COBERTURA: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO PLAN, PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE CONTRA AGENTES CAUSADOR DE PATOLOGIAS ADVERSAS

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA FINALIZAÇÃO DO PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DO TERRENO, NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO, ESCAVAÇÕES PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGA BALDRAME) CONTEPLANDO OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, COBERTURA COM TELHAMENTO CERÂMICO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM PROTEÇÃO DE PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, FINALIZANDO COM O PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E LIMPEZA GERAL DA OBRA COM ÁREA = 1.046,00 M2, A CONTRATANTE SCHALOM HARAS CLUBE E A EMPRESA CONSTRUTORA DEL EIRELLI-ME REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. (LEANDRO PINTO DE MOURA) COM REGISTRO NO CREA SOB O N° (210730/D- TO VISTO MA), SOB VISTORIA E LAUDO TÉCNICO DE FINALIZAÇÃO COM ART DE N° MA20170120372, REPRESENTADO AQUI PELO ENG. LUIZ CARLOS SALANI COM RPN NO CREA-SP VISTO MA DE N° (260621860-4) DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

IMPERATRIZ-MA, 04 DE SETEMBRO DE 2017

ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO LAUDO TÉCNICO

Luiz Carlos Salani

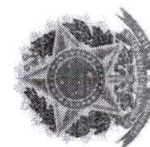
LUIZ CARLOS SALANI

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-SP VISTO MA 260621860-4

CPF N° 848.266.818-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790207/2017, em 30/10/2017



Certidão nº 790207/2017
04/06/2021, 10:17

Chave de Impressão: c9723

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

[Assinatura]

[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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

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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.





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

790951/2017

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 **LEANDRO PINTO DE MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEANDRO PINTO DE MOURA**

Registro: **1606MA**

RNP: **2412938253**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170131997**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **25/10/2017**

Baixada em: **25/10/2017**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA DEL EIRELE-ME**

Contratante: **SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO**

CPF/CNPJ: **344.942.273-15**

Endereço do contratante: **RUA RUA SORTILHO DE ATENAS**

Nº: **05**

Complemento:

Bairro: **NOVA IMPERATRIZ**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65907000**

Contrato:

Celebrado em: **01/08/2017**

Valor do contrato: **R\$ 54.925,99**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA ANTÔNIO GUERRA**

Nº: **16**

Complemento: **QUADRA 14, LOTE 16**

Bairro: **LOTEAMENTO IMPERADOR**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65900000**

Data de início: **01/08/2017**

Conclusão efetiva: **21/08/2017**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO**

CPF/CNPJ: **344.942.273-15**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 251.29 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 11.75 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0412 - LIMPEZA URBANA 20 - EXECUCAO E PROJETO 429.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0423 - IMPERMEABILIZACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 16.75 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0602 - FUNDACOES SUPERFICIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 429.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0614 - MOVIMENTO DE TERRA 20 - EXECUCAO E PROJETO 150.15 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0615 - ESCAVACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 8.28 metro cúbico; 1 - ATUACAO #H3010 - DESMATAMENTO 20 - EXECUCAO E PROJETO 429.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES, INCLUINDO DESDE OS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ LIMPEZA FINAL DO SERVIÇO CONSTRATADO, LOTES: LT 16

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 790951/2017

30/10/2017, 13:54

160yy

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: 160yy

[Handwritten signatures and initials]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO
RUA SORTILHO DE ATENAS N. 05 BAIRRO NOVA IMPERATRIZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA, QUE NOS FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO/CONVÊNIO

LOCAL DE REALIZAÇÃO (RUA, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UF, CEP)

RUA ANTÔNIO GUERRA, QD 14, LOTE 16, LOTEAMENTO IMPERADOR, IMPERATRIZ-MA 65900-000

PERÍODO DE REALIZAÇÃO (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO)

DATA DE INÍCIO: 01-08-2017 DATA DE CONCLUSÃO: 21-08-2017

PERÍODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DO SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

TOTALMENTE CONCLUÍDO NO PRAZO CONTRATUAL

PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO NÃO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

OBRA/SERVIÇO TOTALMENTE CONCLUÍDO.

Nº DA ART: MA20170113137

DADOS DO CONTRATANTE

NOME OU RAZÃO SOCIAL: SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO

CPF OU CNPJ: 344.942.273-15

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME OU RAZÃO SOCIAL: SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO

CPF OU CNPJ: 344.942.273-15

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

NOME OU RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA DEL EIRELI/ME

CPF OU CNPJ: 14.529.703/0001-16

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

NOME COMPLETO: LEANDRO PINTO DE MOURA

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 241293825-2

REGISTRO NO CREA: 210730/D-TO Visto-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790951/2017, em 30/10/2017



Certidão nº 790951/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 160v

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas



SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO
RUA SORTILHO DE ATENAS N.º 05 BAIRRO NOVA IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

A DESCRIÇÃO DEVE SER SUFICIENTEMENTE DETALHADA PARA PERMITIR A CARACTERIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E A IDENTIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA OBRA/SERVIÇO.

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DO TERRENO PARA ATERRÇO E CONSTRUÇÃO DO MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES (LT 16), CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS PRELIMINARES, FUNDAÇÃO, ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CALÇADA E LIMPEZA GERAL DA OBRA COM ÁREA = 429 M2. A CONTRATANTE SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO E A EMPRESA CONSTRUTORA DEL EIRELLI-ME AQUI REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. (LEANDRO PINTO DE MOURA) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (2107300D-TO VISTO MA), DECLARAMOS QUE OS SERVIÇOS E VERIFICAMOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE.

A DESCRIÇÃO DEVE IDENTIFICAR OS QUANTITATIVOS CORRESPONDENTES AOS SERVIÇOS REALIZADOS, CASO ESTEJAM EM PLANILHA, O ATESTADO DEVE MENCIONAR A PLANILHA E TODAS AS PÁGINAS DELA DEVEM ESTAR RUBRICADAS PELO EMITENTE DO ATESTADO

PLANILHA EM ANEXO COM RUBRICAS

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE
Simone Angela Antunes Del Castilho

SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO
EMPRESÁRIA

CPF Nº 344.942.273-15

TÍTULO, NOME COMPLETO E CARREGAÇÃO, CPF

ENG. OU TÉCNICO DA CONTRATANTE
Leandro Pinto de Moura

LUIZ CARLOS SALANI
ENGENHEIRO CIVIL

CPF Nº 848.266.818-87

TÍTULO, NOME COMPLETO E CARREGAÇÃO, CPF



Certidão nº 790951/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 160yy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



CREA-MA

Assinatura do profissional

Impresso em: 04/06/2021 às 10:17.



CONSTRUTORA DEL EIRELLI-ME			
PLANILHA QUANTITATIVA		ÁREA: LT 46	429,00 M2
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES			
LOCAL: LOTEAMENTO IMPERADOR, RUA ANTONIO GUERRA LT 16, QD 14			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADO	M2	1,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	429,00
1.3	Aterro interno mecanizado de vala c/ escavadeira hidrául., prof. 1,5 a 3m.	M3	150,15
1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	114,61
2	FUNDAÇÃO		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M3	429,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,5 m DE PROFUNDIDADE	M3	8,28
2.3	Lançamento manual de concreto em fundações	M3	4,93
2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	4,93
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	201,81
2.6	Forma em tábuas de madeira para concreto armado, reaproveitamento 2x, incluindo montagem e desmontagem	M2	21,00
2.7	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	3,35
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMACOS.	M2	16,75
3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO		
3.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 10x15x20cm, 1/2 vez, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	251,29
3.2	Chapisco em paredes c/ argamassa cim/areia 1:3, esp=0,5cm, preparo manual	M2	502,58
3.3	Reboco c/ argamassa cim/areia, peneirado, traço 1:3	M2	502,58
3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,89
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	72,03
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	155,48
4	CALÇADA		
4.1	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 9CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	100,51
4	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	429,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790951/2017, em 30/10/2017 emitida



Leandro Pinto de Moura
Engenheiro Civil
CREA 210750/03 - TO Vito-MA

Certidão nº 790951/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 160yy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas



L. C. SALANI CONSTRUÇÕES
RUA PIAUI, 167 - BAIRRO JUÇARA CEP: 65901250 TEL: (98) 33377 - 1828, IMPERATRIZ - MARANHÃO

LAUDO TÉCNICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790951/2017, emitida em 30/10/2017

Certidão nº 790951/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 160yy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

[Assinatura]

[Assinatura]

4431

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA

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



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

Impresso em: 04/06/2021 às 10:17.



L. C. SALANI CONSTRUÇÕES
RUA PAULI, 167 - BAIRRO JUÇARA CEP: 65901250 TEL: (99) 99677 - 1928, IMPERATRIZ - MARANHÃO

LAUDO TÉCNICO RESIDENCIAL

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO:

OBRA: MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES EM LOTEAMENTOS DE IMPERATRIZ-MA

ENDEREÇO:

LOTEAMENTO IMPERADOR

RUA ANTÔNIO GUERRA, QD 14, LOTE 16, LOTEAMENTO IMPERADOR, IMPERATRIZ-MA 65900000

REALIZAÇÃO DO LAUDO

EMPRESA: L. C. SALANI CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUIZ CARLOS SALANI - ESP. SEGURANÇA DO TRABALHO COM RPN NO CREA-SP VISTO MA DE Nº (260621860-4)

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Nº MA20170125600

REFERENTE A ART: Nº MA20170113137

DATA DAS VISTORIAS

AS VISTORIAS TÉCNICAS NA CONSTRUÇÃO DOS MUROS DE DELIMITAÇÃO FORAM REALIZADAS NOS DIAS 26 E 27 DE SETEMBRO DE 2017, PELA PARTE DA MANHÃ.

DADOS TÉCNICOS DA OBRA

PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DO TERRENO PARA ATERRIO E CONSTRUÇÃO DO MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES (LT 16), CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS PRELIMINARES, FUNDAÇÃO, ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CALÇADA E LIMPEZA GERAL DA OBRA COM ÁREA = 429 M2. TAIS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA DEL EIRELLIME REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (LEANDRO PINTO DE MOURA) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (2107301D- TO VISTO MA).



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790951/2017, emitida em 30/10/2017

Certidão nº 790951/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 160y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosca@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



L. C. SALANI CONSTRUÇÕES
RUA PAULI, 187 - BAIRRO JUÇARA CEP- 65901250 TEL. (98) 29677 - 1528, IMPERATRIZ - MARANHÃO

SISTEMAS CONSTRUTIVOS INSPECIONADOS

CONSTITUIÇÃO DA EDIFICAÇÃO: MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES, LT 16 ÁREA = 429 M2
MURO COM PE DIREITO = 3M DE ALTURA

FUNDAÇÕES: EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES RASAS COM SAPATAS MEDINDO 40CM DE LARGURA, 40CM DE COMPRIMENTO E 40CM DE PROFUNDIDADE COM APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS, CONCRETO FCK = 25MPA

ESTRUTURAS: CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR (VIGA BALDRAME) E SUPERIOR COM AÇO CASO DE 6,3MM A 10MM, CONCRETO FCK = 25MPA

FECHAMENTOS E ALVENARIA: ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO ASSENTADO COM ARGAMASSA.

REVESTIMENTO: APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA CHAPISCO/REBOCO

PISO: NA ÁREA INTERNA FORAM EXECUTADOS APENAS LIMPEZA GERAL DO TERRENO COM REMOÇÃO DE PEQUENO ARBUSTOS E RETIRADA DO MATERIAL NA ALTURA DE 20CM, REALIZADO ATERRO E COMPACTAÇÃO COM MATERIAL ADEQUADO, O TERRENO NÃO APRESENTOU INTERFERÊNCIAS DE RISCO COM RELAÇÃO A DRENAGEM, EROSÃO E ETC. NA PARTE EXTERNA, CALÇADA DE PISO CIMENTADO COM 12M DE LARGURA E ESPESSURA = 3CM EM TODO O PERÍMETRO DA EXECUÇÃO DO MURO PARA DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES.

CONCLUSÃO FINAL

PELO PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL DO TERRENO PARA ATERRO E CONSTRUÇÃO DO MURO DE DELIMITAÇÃO ENTRE LOTES (LT 16), CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS PRELIMINARES, FUNDAÇÃO, ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CALÇADA E LIMPEZA GERAL DA OBRA, COM ÁREA = 429 M2 A CONTRATANTE SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO E A EMPRESA CONSTRUTORA DEL EIRELLIME REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO E ENG. CIVIL (LEANDRO PINTO DE MOURA) COM REGISTRO NO CREA SOB O Nº (210730/D- TO VISTO MA), DECLARAMOS QUE CALCULAMOS E VERIFICAMOS OS QUANTITATIVOS E CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES RELATIVOS AOS SERVIÇOS PRELIMINARES ATÉ A LIMPEZA FINAL DA OBRA PARA ENTREGA, PELOS QUAIS ASSUMIMOS TOTAL RESPONSABILIDADE POR FINALIZAÇÃO ABORDANDO AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E NORMAS EXIGIDAS EM LEI.

IMPERATRIZ-MA, 26 DE AGOSTO DE 2017

ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO LAUDO TÉCNICO

L. C. Salani

LUÍZ CARLOS SALANI
Engº CIVIL CREA 70614/D
VISTO -MA 5222

CREA-SP VISTO MA 260621860-4
CPF Nº 848.266.818-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790951/2017, emitida em 30/10/2017



Certidão nº 790951/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 160yy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2017 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fale conosco@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.





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

791816/2017

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 **LEANDRO PINTO DE MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEANDRO PINTO DE MOURA**

Registro: **1606MA**

RNP: **2412938253**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170118341**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/08/2017**

Baixada em: **31/10/2017**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA DEL EIRELE-ME**

Contratante: **SCHALOM HARAS CLUBE**

CPF/CNPJ: **69.553.626/0001-21**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR-010**

Nº: **KM 1354**

Complemento: **KM 1354, LAGOA VERDE**

Bairro: **LAGOA VERDE**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65909497**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 328.641,96**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-010**

Nº: **KM 1354**

Complemento: **KM 1354, LAGOA VERDE**

Bairro: **LAGOA VERDE**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65909497**

Data de início: **24/08/2017**

Conclusão efetiva: **24/10/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO**

CPF/CNPJ: **344.942.273-15**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 20 - EXECUCAO E PROJETO 612.06 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1152.56 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0132 - REVESTIMENTO 20 - EXECUCAO E PROJETO 56.60 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0211 - INSTALACOES URBANAS - PARQUES E JARDINS 20 - EXECUCAO E PROJETO 675.60 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 30.68 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 20 - EXECUCAO E PROJETO 805.22 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 20 - EXECUCAO E PROJETO 188.40 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0315 - FORMAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 205.26 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0412 - LIMPEZA URBANA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1417.28 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1417.28 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1417.28 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0615 - ESCAVACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 23.20 metro cúbico; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 1417.28 metro quadrado;**

Observações

Construção de Restaurante/Bar e Quadra Poliesportiva em espaço de lazer.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 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 791816/2017

25/01/2018, 10:15

9bBZC

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: 9bBZC

[Handwritten signatures and initials]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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

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

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.



SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE CEP: 65909497 TEL: (99) 3524 - 8931, IMPERATRIZ - MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA, QUE NOS FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO/CONVÊNIO

LOCAL DE REALIZAÇÃO (RUA, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UF, CEP)

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE, IMPERATRIZ / MA, 65909497

PERÍODO DE REALIZAÇÃO (DATA DE INÍCIO E DE CONCLUSÃO)

DATA DE INÍCIO: 24-08-2017 DATA DE CONCLUSÃO: 24-10-2017

PERÍODO EXECUTADO E PRAZO CONTRATUAL (NO CASO DO SERVIÇO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

TOTALMENTE CONCLUÍDO NO PRAZO CONTRATUAL

PARCELAS EXECUTADAS (NO CASO DE OBRA/SERVIÇO NÃO CONTINUADO PARCIALMENTE CONCLUÍDO)

OBRA/SERVIÇO TOTALMENTE CONCLUÍDO.

Nº DA ART: MA20170118341

DADOS DO CONTRATANTE

NOME OU RAZÃO SOCIAL: SCHALOM HARAS CLUBE

CPF OU CNPJ: 69.553.628/0001-21

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME OU RAZÃO SOCIAL: SIMONE ANGELA ANTUNES DEL CASTILHO

CPF OU CNPJ: 344.942.273-15

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

NOME OU RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA DEL EIRELI/ME

CPF OU CNPJ: 14.529.703/0001-16

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

NOME COMPLETO: LEANDRO PINTO DE MOURA

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 241293825-2

REGISTRO NO CREA: 210730/D-TO Visto-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791816/2017, em 25/01/2018



Certidão nº 791816/2017
04/06/2021, 10:17

Chave de Impressão: 9bBZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 11 folhas

(Assinaturas manuscritas)



SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE CEP: 65908497 TEL: (99) 3524 - 6931, IMPERATRIZ - MARANHÃO

CONSTRUTORA DEL EIRELLI-ME			
PLANILHA QUANTITATIVA		ÁREA (M2): h=4,0m	426,82
OBRA: BAR/ÁREA EXTERNA			
LOCAL: ROD. BR 010 LAGOA VERDE			
SCHALOM HARAS CLUBE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DESM. DEST. LIMPEZA DE ÁREA COM ARVORE DIÂM. ATÉ 0,15M	M2	426,82
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	426,82
1.3	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	426,82
1.4	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	M2	35,00
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	426,82
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	11,84
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	28,20
2.4	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES/VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	56,40
2.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	1,41
2.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,41
2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	592,20
2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,25
2.9	CONCRETO ARMADO, CONCRETAGEM FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,84
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	84,60
3	SUPER-ESTRUTURA		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES/VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	49,50
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	165,00
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	330,00
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	167,40
3.5	CONCRETO ARMADO, CONCRETAGEM FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,62
4	VEDAÇÃO		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO ESTRUTURAL VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	188,40
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	376,80
5.2	REBOCO (EMBOCO PAULISTA - MASSA ÚNICA) NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	376,80
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	57,60
5.4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	57,60
6	COBERTURA (TECHAMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA)		
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	426,82

Leandro Pinto de Moura
 Engº Civil
 CREA 2170510-10 VIG. MA

Luiz Carlos Salami
 Engº Civil CREA 7061410
 VISTO MA 5277

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791816/2017, em 25/01/2018



Certidão nº 791816/2017
 04/06/2021, 10:17

Chave de Impressão: 9bBZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 11 folhas



SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE CEP: 65509-687 TEL.: (99) 3524 - 9591, IMPERATRIZ - MARANHÃO

6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	426,82
6.3	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,00
6.4	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE	M2	426,82
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UND	15,00
7.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00
7.3	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	6,00
7.4	REGISTO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
7.5	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LABRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
7.6	REGISTO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00
7.7	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4"	UND	8,00
7.9	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	6,00
7.10	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
7.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
7.12	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=Ø 40 MM, PARTE FIXA C/ 1,00 MM LIM DE ALTURA	UND	2,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (SINAF 89529)	UND	4,00
8.2	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM	UND	4,00
8.3	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM	UND	6,00
8.4	TE PVC ESGOTO 100X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
8.5	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
8.6	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
8.7	RAIO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
8.8	FOLSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,00X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UND	1,00
8.9	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,4MM E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	UND	1,00
9	LOUÇAS E METAIS		
9.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
9.2	MAQUINÁRIO DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
9.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,62
9.3	CHUVEIRO TRADICIONAL COM DESVIADOR ESPECIAL EM AÇO INOX, DECA OU SIMILAR	UND	2,00
9.4	DISPENSADOR DE SABÃO LÍQUIDO, DE METAL, DA DOCOU OU SIMILAR	UND	1,00
9.5	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UND	1,00
9.6	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=Ø 1,1 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPIADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL OU METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Leandro Pinto de Moura
LUIZ SALOM HARAS CLUBE
CNPJ 20.730.010-10 VILA-MIA

LUIZ SALOM HARAS
ENR 02/11 CREATOR 08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791816/2017, emitida em 25/01/2018



Certidão nº 791816/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 9bBZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creaema.org.br



Impresso em: 04/06/2021, às 10:17

SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 1364 - LAGOA VERDE CEP: 65000-957 TEL.: (98) 3624 - 0931. MAPENATROZ - MARANHÃO

10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 UM	UND	4,00
10.3	Eletroduto de PVC, rigido roscaivel (3/4") - ind conexões, fornecimento e instalações	M	55,00
10.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	8,00
10.5	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
10.6	LUMINARIA GLOBO VIDRO LETROSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UND	10,00
10.7	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
10.8	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	3,00
10.9	CAIXA DE PVC 4"x2" (p/ interruptor e tomada)	UND	15,00
10.10	SUPORTE PARA FUSIDO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
10.11	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00
10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00
10.14	Arandela 100 W	UND	10,00
11	PRINTURIA		
11.1	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos - 01 demão	M2	319,20
11.2	Emassamento de paredes internas e externas 2 demãos c/ massa acrílica	M2	319,20
11.4	Pintura latex acrílica texturizada para ambientes externos, 2 demãos	M2	319,20
12	BANCADAS, MARMORE E GRANITO		
12.1	DISCOSA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,48
12.2	DISCOSA - PAINEL CEGO, E-QUINA, COM PERFIS EM ALUMÍNIO E PVC - FORNECIMENTO	M2	2,88
12.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013	UND	2,00
12.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	1,00
13	PISO		
13.1	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 18 PE-V, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	10,80
13.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	426,82
14	LIMPÉZA FINAL DA OBRA		
14.1	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PALHASTAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UND	4,00
14.2	LIMPEZA DA OBRA	M2	426,82

CEC-MA, Praça da Moura
Estrada CEC-MA 10
CEP 65010-010

Luiz Carlos Salati
Engº Civil CREA 7061410
01/01/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791816/2017, emitida em 25/01/2018



Certidão nº 791816/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 9bBZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA

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



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

Ingresso em: 04/06/2021, às 10:17.



SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 1354 - LAGOA VERDE CEP: 65809467 TEL: (99) 3524 - 5931, IMPERATRIZ - MARANHÃO

CONSTRUTORA DEL EIRELI-ME			
PLANILHA QUANTITATIVA		ÁREA (M2): h=0,3m	612,06
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCAL: ROD. BR 010 LAGOA VERDE			
SCHALOM HARAS CLUBE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DESM. DEST. LIMPEZA DE ÁREA COM ARVORE DIÂM. ATÉ 0,15M	M2	612,06
1.2	LIMPEZA DO ENPUGO COM BOTA FORA, DMT = 2.000M	M3	183,62
1.3	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	612,06
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	612,06
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDACÕES RASAS, ≈2,00 M)	M3	3,02
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	5,04
2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES/VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	33,60
2.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M3	18,36
2.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,01
2.8	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	271,48
2.10	CONCRETO ARMADO, CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,88
3	PISO		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	15,39
3.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	612,06
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS	M2	15,39
4	PINTURA		
4.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	612,06
4.2	PINTURA COM TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	221,30
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
5.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 UM	UND	3,00
5.3	LUMINÁRIA ABERTA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	176,50
5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	303,00
5.6	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	8,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELÁ DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	161,60
6.2	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSIVE REDE E ARO	CJ	1,00
6.3	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSIVE REDE	CJ	1,00
6.3	CONJUNTO DE SUPORTE PARA VOLEI PINTADAS, INCLUSIVE REDE	CJ	1,00
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
7.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	612,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791816/2017, em 25/01/2018



Certidão nº 791816/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 9bBZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 11 folhas

Leandro Pinto de Moura
Engenheiro Civil
CREA 210680/D-TO Vitoria

Luiz Carlos Salami
Engº CIVIL CREA 06141/D
VISTO MA 5222



SCHALOM HARAS CLUBE

BR 010, KM 134 - LAGOA VERDE CEP: 65090-947 TEL: (99) 3524 - 5031 IMPENATRIZ - MARANHÃO



CONSTRUTORA DEL EIRELI-ME

PLANILHA QUANTITATIVA

ÁREA (M2):
h=4m

378,40

OBRA: RESTAURANTE/BAR ÁREA LIVRE
LOCAL: RODO. BR 010 LAGOA VERDE

SCHALOM HARAS CLUBE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DESM. DEST. LIMPEZA DE ÁREA COM ARVORE DIAM. ATÉ 0,15M	M2	378,40
1.2	LIMPEZA DO EMPURGO COM BOTA FORA, DMT = 2,000M	M3	113,52
1.3	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	378,40
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATÍAVES DE GABARITO DE TABUAS CONRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	378,40
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS/FUNDAÇÕES MASAS = 2,00 M)	M3	8,34
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	19,96
2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES/VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2	65,76
2.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M3	3,28
2.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,30
2.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	583,80
2.8	INTERMEDIAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS	M2	65,76
2.9	CONCRETO ARMADO, CONCRETEGEM FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,34
3	COBERTURA (TELHAMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA)		
3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF. 12/2015	UNID	6,00
3.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 12/2015	M2	378,40
3.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 06/2016	M2	378,40
3.4	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE	M2	378,40
4	PISO		
4.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	378,40
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
5.1	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PAMASTAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UNID	3,00
5.2	LIMPEZA DA OBRA	M2	378,40

Laísle Pinto da Moura
Engenheira Civil
CREA-MA 5237

Luiz Carlos Salom
Engenheiro Civil
CREA-MA 5237



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791816/2017, emitida em 25/01/2018

Certidão nº 791816/2017
04/06/2021, 10:17
Chave de Impressão: 9bBZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/06/2021, às 10:17.

