



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 75089 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 75089 / 2014

PROTOCOLO : PRO0006365514

DATA DE EMISSÃO : 13/05/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Carteira : 1903455855XXXX

CPF : 34137149372

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 0001903455855091225 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 08/01/2014

Baixada em : 13/05/2014

Endereço da Obra : QUADRA 201 NORTE, CONJUNTO 02, RUA NO-13, LOTE 02,, CENTRO, CEP : 77015202 PALMAS - TO/TO

Proprietário : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

Atividade(s)

PROJETO

ATUACAO

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho : 2,100,00 M2

LAUDO TECNICO

ATUACAO

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho : 3,00 UNIDADES

PROJETO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 112,37 M3

ELABORACAO DE PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO, LAUDO DE SONDAGEM E PROJETO EXECUTIVO DE FUNDACOES, DO PREDIO ONDE FUNCIONARA O INSS DE PALMAS - TO.

ART: 0001903455855096610 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 17/03/2014

Baixada em : 13/05/2014

Endereço da Obra : MA 006, KM 05, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA

Proprietário : RISA S/A

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : RISA S/A

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho : 4,900,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 645,00 M3

EXECUCAO E PROJETO

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

Luiz Raimundo de Paiva
Inspetor Suplente da
Inspeção de Balsa



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 75089 / 2014

ATUACAO

REDE HIDRO-SANITARIA

Dimensão do Trabalho : 25,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA

Dimensão do Trabalho : 4.900,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)

Dimensão do Trabalho : 4.900,00 M2

EXECUCAO E PROJETO


ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho : 125,00 KVA

PROJETO E EXECUCAO DE UMA OBRA COMERCIAL COM PROJETOS DE ARQUITETURA, ELETRICO, HIDRAULICO, SANITARIO, COMBATE A INCENDIO E SINALIZACAO, SPDA (PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA), ESTRUTURAL COM FUNDACAO E LAJE PRE-MOLDADA, CLIMATIZACAO E CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO, PROJETO LEGAL, ALARME, MAQUETE ELETRONICA, FISCALIZACAO DA EXECUCAO DA OBRA EM TODAS AS FASES DE MEDICAO DE UM PREDIO (GALPAO) COMERCIAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO, PILARES EM ESTRUTURA METALICA, COBERTURA EM TELHA ZINCADA E TESOURAS DE EM METALICA DE 5M EM 5M, TRAVADAS EM X COM AREA DE 4.900,00M2.


E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA


Luiz Raimundo de Paula
Inspetor Suplente da
Inspeção de Balsas

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 seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS
LOCAL : RODOVIA MA-006, KM-05 ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BALSAS
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 21/11/2013 A 30/03/2014
DADOS DO CONTRATANTE
NOME OU RAZÃO SOCIAL: RISA S/A
CPF OU CNPJ: 06.855.894/0014-00
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA
NOME OU RAZÃO SOCIAL: ASCON LTDA
CPF OU CNPJ: 17.190.416/0001-12
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS
NOME COMPLETO: MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 190345585-5
REGISTRO NO CREA: 1.297/D-PI VISTO(MA.) - Nº 5786
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS
<p>EXECUÇÃO E PROJETO EXECUTIVOS DE UM PRÉDIO COMERCIAL COM ÁREA DE 4.900,00M², ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO = 645,00M³, INSTALAÇÕES ELETRICA DE BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS 125 KVA, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS = 4.900,00M², INSTALAÇÕES SANITARIAS = 4.900,00M², PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATÁSTROFES (NR23), INSTALAÇÕES DE FLUIDO CANALIZADO (ÁGUA, AR, VAPOR, GASES = 4.900,00,00M², SISTEMA DE SPDA SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE CTV FECHADO E CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E TELECOMUNICAÇÕES)= 4.900,00M², SONDAGENS = 450,00M FUIROS, LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO = 4.900,00M², PGIRS, PCA, LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADO = 4.900,00M², CLIMATIZAÇÃO = 4.900,00M², PISO EM LASTRO DE CONCRETO E=15CM COM BASE DE REGULARIZAÇÃO PARA PISO VINILICO = 4.900,00M², COBERTURA EM TELHA AÇO ZINCADO E ESTRUTURA METÁLICA E TESOURA DE 5 EM 5 METROS TRAVADAS EM X COM TIRANTES ÁREA = 4.900,00.</p> <p>FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÕES DA EXECUÇÃO DA OBRA DOS SERVIÇOS RELACIONADOS ACIMA COM ÁREA DE 4.900,00M².</p>
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
<p>REPRESENTANTE DO CONTRATANTE: </p> <p style="text-align: center;">CARIMBO C/ ASSINATURA</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: </p> <p style="text-align: center;">CARIMBO DO MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO CREA Nº 1297/D Visto(MA) 5786</p>

CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 75089 FLS. 01 A 02

ATESTADO TÉCNICO

ATESTAMOS para os devidos fins de direito que o profissional **MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO**, Engenheiro Civil, executou para o **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS/TO**, onde atuou como Responsável Técnico da Empresa **ASCON LTDA**, os serviços técnicos abaixo relacionados na cidade de Palmas-TO.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
ELABORAÇÃO DE LAUDO DE SONDAGEM (SPT) DO TERRENO (8 FUROS OU 100M)	M	39,81
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	M2	2.070,00
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO	M2	874,00

OBJETO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, LAUDO DE SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÕES - APS PALMAS/TO

LOCAL DA OBRA: Quadra 201 Norte, Conjunto 02, Rua NO-13, Lote 02, Centro, Palmas/TO

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12/11/2013 a 10/01/2014


PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS/TO - CNPJ nº 29.979.036/0538-56
Avenida NS 01, Quadra 201 Sul, Conjunto 02, Lote 05, Centro, Palmas-TO


EMPRESA EXECUTORA: ASCON LTDA. - CNPJ nº 17.190.416/0001-12
Rua 04, nº 494, Bairro Potosi, balsas/MA, CEP nº 65.800-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PI 1297/D - Visto MA 5786

CONTRATO: 52/2013 **PREGÃO ELETRÔNICO:** 06/2013 **PROCESSO:** 35695.003027/2013-91 **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 22.397,45.

Palmas-TO, 17 de fevereiro de 2014.


JAIR FRANCISCO CARVALHO DE BRITO
Eng. Civil – CREA/TO 5635/D-GO – CPF 360.594.201-68
Eng. Fiscal – INSS-TO – Matrícula 1636968


SILVANO COELHO LIRA – Gerente Executivo Palmas/TO
Portaria/INSS/PR nº 275 (26/02/2007) – CPF 364.544.351-72


TATANE A. TAVARES – Chefe da Seção de Logística
Matrícula 1285768 - CPF 772.903.301-11

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 75089 FLS 01 A 02

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA E SERVIÇOS

Denominação da obra: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, LAUDO DE SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÕES – APS PALMAS/TO

Contrato nº 52/2013 Pregão Eletrônico nº 06/2013 Processo nº 35695.003027/2013-91

Localização: QUADRA 201 NORTE, CONJUNTO 02, RUA NO-13, LOTE 02, CENTRO, PALMAS/TO


Contratante: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS - GEX PALMAS-TO

Empresa Contratada: ASCON LTDA. - CNPJ 17.190.416/0001-12


Nesta data foi realizada vistoria no imóvel acima referido, na área da futura Agência da Previdência Social (APS) nesta cidade, cujos materiais técnicos (Laudo de Sondagem, Levantamento Planialtimétrico e Projeto de Fundações) são objeto de contrato entre o INSS-TO e a empresa ASCON Ltda, tendo-se verificado que os serviços e obras contratadas estão concluídos e foram executados de perfeito acordo com os projetos, especificações do termo de referência e demais elementos contratados e autorizados.

Assim sendo, o INSS recebe em **caráter definitivo** as obras e serviços executados, contando-se a partir desta data, para todos os efeitos de direito, o prazo mencionado no artigo 1245 do Código Civil.

Para constar, lavrou-se o presente **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**, em duas vias de igual teor, assinadas pelos servidores abaixo.



Iatane Alves Tavares
Chefe da Seção de Logística



Silvano Coelho Lira
Gerente Executivo – GEX Palmas/TO



Arione Inácio Macedo
Seção de Logística – GEX Palmas/TO

CREA - MA
AVÉRBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 75089 FLS 01 A 02

Palmas-TO, 03 de fevereiro de 2014.



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 69330 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 69330 / 2014

PROTOCOLO : PRO0006003214

DATA DE EMISSÃO : 14/02/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Carteira : 1903455855XXXX

CPF : 34137149372

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00019034558555089110 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 26/11/2013

Baixada em : 13/02/2014

Endereço da Obra : MA 006, KM 05, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA

Proprietário : RISA S/A

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : RISA S/A

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho : 2.250,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 19,00 M3

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACOES HIDRAULICAS

Dimensão do Trabalho : 8,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACOES SANITARIAS

Dimensão do Trabalho : 8,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)

Dimensão do Trabalho : 2.250,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS


Dimensão do Trabalho : 67,00 KVA

PEOJETO E EXECUCAO DE UMA OBRA COMERCIAL COM PROJETOS DE ARQUITETURA, ELETRICO, HIDRAULICO, SANITARIO, COMBATE A INCENDIO E SINALIZACAO, ESTRUTURAL COM FUNDACAO E LAJE PRE-MOLDADA, CLIMATIZACAO E CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO, PROJETO LEGAL, ALARME, MAQUETE ELETRONICA DE UM PREDIO COMERCIA COM ESTRUTURA DE CONCRETO, PILARES EM ESTRUTURA METALICA, COBERTURA EM TELHA ZINCADA E TESOURAS DE EM METALICA DE 5M EM 5M, TRAVADAS EM X COM AREA DE 2.250,00M2.

ART: 00019034558555089610 Tipo da ART:Indefinido

ART Vinculada: 00019034558555082210

Profissional Vinculado: 1903455855


Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA


Lucilene S. Macêdo
Agente Administrativo
CREA-MA



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 seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS
LOCAL : RODOVIA MA-006, KM-05 ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BALSAS
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 21/11/2013 A 30/03/2014
DADOS DO CONTRATANTE
NOME OU RAZÃO SOCIAL: RISA S/A
CPF OU CNPJ: 06.855.894/0014-00
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA
NOME OU RAZÃO SOCIAL: ASCON LTDA
CPF OU CNPJ: 17.190.416/0001-12
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS
NOME COMPLETO: MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 190345585-5
REGISTRO NO CREA: 1.297/D-PI VISTO(MA.) - Nº 5786
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS
EXECUÇÃO E PROJETO EXECUTIVOS DE UM PRÉDIO COMERCIAL COM ÁREA DE 2.250,00M ² , ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO = 59,00M ³ , INSTALAÇÕES ELETRICA DE BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS 67 KVA, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS = 2.250,00M ² , INSTALAÇÕES SANITARIAS = 2.250,00M ² , PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATÁSTROFES (NR23), INSTALAÇÕES DE FLUIDO CANALIZADO (AGUA, AR, VAPOR, GASES = 2.250,00M ² , SISTEMA DE SPDA SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE CTV FECHADO E CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E TELECOMUNICAÇÕES)= 2.250,00M ² , SONDAGENS = 2.250,00M ² , LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO = 2.250,00M ² , PGIRS, PCA, LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADO = 330,00M ² , CLIMATIZAÇÃO = 2.250,00M ² , PISO EM LASTRO DE CONCRETO E=8CM COM BASE DE REGULARIZAÇÃO PARA PISO VINILICO = 2.250,00M ² , COBERTURA EM TELHA AÇO ZINCADO E ESTRUTURA METÁLICA E TESOURA DE 5 EM 5 METROS TRAVADAS EM X COM TIRANTES ÁREA = 2.250,00.
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div> REPRESENTANTE DO CONTRATANTE : _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ </div> <div style="text-align: center;">  CARIMBO C/ ASSINATURA Salete Teresinha Gorgen Diretora Financeira CPF: 412.790.933-15  Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho CARIMBO C/ ASSINATURA CREA Nº 1.297/D - VISTO(MA) 5786 </div> </div>

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 69330 FLS. 01 A 02



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ASCON LTDA - ME (CNPJ 17.190.416/0001-12), estabelecida na Rua 12, nº 44 - Cajueiro, CEP 65.800-000, em Balsas/MA, executou o Contrato Administrativo nº 02/2014-SRPRF/SE para a elaboração de estudos preliminares, projetos básicos e executivos de: topografia, sondagens, terraplanagem, drenagem, pavimentação, rampa de fiscalização, arquitetura, complementares, acessibilidade, climatização, comunicação visual, instalações elétricas interna e externa, instalações hidrossanitárias, rádio, dados e voz, CFTV, fundações, superestrutura, cobertura, orçamentos, memoriais descritivos, especificações técnicas, cronograma de execução das obras/serviços de engenharia, e aprovações juntos aos órgãos competentes necessários à realocação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária em Sergipe localizada no km 62,5 da BR 235, no município de Itabaiana/SE.

2. Atestamos, ainda, que a empresa prestou os serviços de acordo com as especificações e nas quantidades estabelecidas no Contrato, em consonância com as regras previstas no edital do Pregão Eletrônico.

Aracaju/SE, 18 de janeiro de 2018.

CARLOS ALBERTO XAVIER DE ANDRADE
Superintendente Regional



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO XAVIER DE ANDRADE, Superintendente Regional em Sergipe**, em 18/01/2018, às 16:40, horário oficial de Brasília, com fundamento no § 2º do art. 10 da Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 6º do Decreto Nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 e na alínea b do inciso IV do art. 2º da Instrução Normativa Nº 61-DG, de 13 de novembro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://sei.prf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **9908645** e o código CRC **C3E7585A**.



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 60827 / 2013

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 60827 / 2013

PROTOCOLO : PRO0005391013

DATA DE EMISSÃO : 01/10/2013

Por delegação de poderes constantes na(ó) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1026, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Carteira : 1903455855XXXX

CPF : 34137149972

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 0001903455855077810 Tipo da ART: Indefinido

Registrada em:

Assinada em: 01/10/2013

Endereço da Obra : ROD. MA 006, KM 05, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA

Proprietário : RISA S/A

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : RISA S/A

Atividade(s)

ELABORACAO/EXECUCAO DE UM PREDIO COMERCIAL COM AREA DE 6400,00M2, CONTENDO INSTALACAO ELETRICA DE BAIXA TENCAO PARA FINS COMERCIAL, INSTALACAO HIDRO-SANITARIA, PROTECAO E COMBATE A INCENDIO, SISTEMA DE SPCA, E SINALIZACAO, SISTEMA DE CTV FECHADO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO, ESTUDOS DE RESIDUOS SOLIDOS, E PCA, CONSTRUCAO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO, PISO EM CONCRETO ARMADO COM CAMADA EM BRITA COMO BASE E COM ESTRUTURA VINILICA DE COBERTURA, E PROJETO DE ARQUITETURA COMPLETO COM AREA DE 6400,00M2.

OBS: ART VINCULADA NA ART - 0001903455855084210 PARA EFEITO DE CORRECAO DO CAMPO 42.



E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se a(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem do direito.

Engº Civil William Braga Lima
Inspeção de Balsa - CREA

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

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 seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS	
LOCAL : RODOVIA MA-006, KM-05 ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BALSAS	
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 31/05/2013 A 30/08/2013	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: RISA S/A	
CPF OU CNPJ: 06.855.894/0014-00	
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: ASCON LTDA	
CPF OU CNPJ: 17.190.416/0001-12	
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS	
NOME COMPLETO: MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO	
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 190345585-5	
REGISTRO NO CREA: 1.297/D-PI VISTO(MA.) - Nº 5786	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO E PROJETO EXECUTIVOS DE UM PRÉDIO COMERCIAL COM ÁREA DE 6400,00M ² , ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO = 102,00M ³ , INSTALAÇÕES ELETRICA DE BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS 110 KVA, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS = 6400,00M ² , INSTALAÇÕES SANITARIAS = 6400,00M ² , PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATÁSTROFES (NR23), INSTALAÇÕES DE FLUIDO CANALIZADO (AGUA, AR, VAPOR, GASES = 6400,00M ² , SISTEMA DE SPDA SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE CTV FECHADO E CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E TELECOMUNICAÇÕES)= 6400M ² , SONDAGENS = 6400,00M ² , LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO = 6400,00M ² , PGIRS, PCA, LAJE DE CONCRETO ARMADO = 6400,00M ² , CLIMATIZAÇÃO = 6400,00M ² , PISO EM LASTRO DE CONCRETO E=8CM COM BASE DE REGULARIZAÇÃO PARA PISO VINILICO = 6400,00M ² , COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERAMICA= 6400,00M ²	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE:	 Marquês William Bizez da Silva CARIMBO: Coord. Controladoria CRE 83.080.1270-1 CPF 012.711.430-05 RISA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho CARIMBO: C/ ASSINATURA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 60827 FLS. 01 A 01



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

CREA-MA

Nº 813394/2019

Emissão: 13/04/2019

Validade: 31/05/2019

Chave: a3x2Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: ASCON LTDA

CNPJ: 17.190.416/0001-12

Registro: 000001174-8

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 650.000,00

Data do Capital: 04/07/2013

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; INSTALACOES HIDRAULICAS,SANITARIAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS. NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSAVEL TECNICO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA 04, 494, POTOSI, BALSAS, MA, 65800000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/05/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011748EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8301988352. Data de vencimento do boleto: 31/05/2019
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (7/7)

Parcelamento Ano: 2019

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA

Registro: 110301615-6

CPF: 654.285.523-87

Data Início: 21/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA

CPF: 654.285.523-87

Função: EMPRESARIO

Sócio: CLEIA ALVES SILVA

CPF: 910.737.313-91

Função: EMPRESARIA





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

809670/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA**
Registro: **1103016156MA** RNP: **1103016156**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190231497** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/01/2019 Baixada em: 31/01/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **IMOBILIÁRIA TERRA SUL** CPF/CNPJ: **07.770.289/0001-77**
Endereço do contratante: RUA LUIS GOMES Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 54 Celebrado em: 18/10/2017
Valor do contrato: R\$ 2.652.654,21 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: CHÁCARA TRAVESSA LUIS GOMES Nº: S/N
Complemento: CHACARA DA IMOBILIARIA TERRA SUL Bairro: ACUCENA
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000
Data de início: 04/12/2017 Conclusão efetiva: 22/01/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: IMOBILIÁRIA TERRA SUL CPF/CNPJ: 07.770.289/0001-77

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 6450.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0218 - URBANIZACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 43843.15 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 235.40 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 7850.00 metro; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 7850.00 metro; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 3564.42 metro; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0617 - MURO DE ARRIMO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.72 metro cúbico; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 43843.15 metro quadrado; **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0818 - ENSAIOS DE SOLOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 15300.02 metro cúbico;

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM COMPLETA INCLUÍDO ENSAIOS DE UMIDADE, FRASCO DE AREIA, PROCTO NORMAL, PLASTICIDADE PRA UMA ÁREA DE 43.843,15m2 CONTEMPLANDO TODA A URBANIZAÇÃO DA PRAÇA COM IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS DE AREIA, CICLOVIA, JARDINAGEM. PROJETO E EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO COM ÁREA DE 7.120,21M2 COM PERÍMETRO DE 600,72ML E VOLUME DE CONCRETO ARMADO COM FCK DE 30mpa DE 360,43m3 e 154,21 DE CONCRETO ARMADO DE FCK 25MPA, MEIO FIO E SARJETA COM 7.850,00ML DE AMBOS CONTEMPLANDO UMA EDIFICAÇÃO DE 6.450,00M2 COM FACHADA EM PELE DE VIDRO, COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS HIDRÁULICA, SANITÁRIAS, FUNDAÇÕES E ESTACAS CRAVADA METÁLICA EM TRILHO TR-68 SOB BLOCO DE CONCRETO ARMADO, INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, E PAVIMENTAÇÃO EM BROQUETE.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

809670/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 809670/2019**19/03/2019, 11:07****7C69a**

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: 7C69a



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

OBRA: Construção de uma Praça de Urbanização, e melhoramento de áreas, com lagos, edificações na chara terra sul.
LOCAL: TRAVESSA LUIS SILVA, S/N, BAIRRO CENTRO, BALSAS – MA.
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 04/12/2017 A 22/01/2019

DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL: IMOBILIARIA TERRA SUL
CNPJ: 07.770.289/0001-77

DADOS DO CONTRATADO

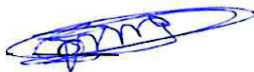
NOME: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA
CPF: 654.285.523-87

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL: 110301615-6

DESCRIÇÃO DO TRABALHO

PROJETO E EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM COMPLETA INCLUÍDO ENSAIOS DE UMIDADE, FRASCO DE AREIA, PROCTO NORMAL, PLASTICIDADE PARA UMA ÁREA DE 43.843,15m² CONTEMPLANDO TODA A URBANIZAÇÃO DA PRAÇA COM IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS DE AREIA, CICLOVIA. PROJETO E EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO COM ÁREA DE 7.120,21M² COM PERÍMETRO DE 600,72ML E VOLUME DE CONCRETO ARMADO COM FCK DE 30mpa DE 360,43m³ e 154,21 DE CONCRETO ARMADO DE FCK 25MPa, MEIO FIO E SARJETA COM 7.850,00ML DE AMBOS CONTEMPLANDO UMA EDIFICAÇÃO DE 6.450,00M² COM FACHADA EM PELE DE VIDRO, COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS HIDRÁULICA, SANITÁRIAS, FUNDAÇÕES E ESTACAS CRAVADA METÁLICA EM TRILHO TR-68 SOB BLOCO DE CONCRETO ARMADO, INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, E PAVIMENTAÇÃO EM BROQUETE.




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

IDENTIFICAÇÃO DO SEGNATARIO


Terra Sul Emp. Imobiliários
e Incorporações
CNPJ: 07.770.289/0001-77
IMOBILIARIA TERRA SUL
CNPJ: 07.770.289/0001-77
CONTRATANTE


BRUNO DOS SANTOS SOUSA
CREA/TO:211154/D-TO
R. NACIONAL: 241344725-3
ENG. CIVIL FISCAL

Bruno dos Santos Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 241344725-3

1º Tabelionato de Notas de Balsas - Maranhão
Ana Maria Gomes Pereira - Tabelão
R. Costa Neto, 781 - CEP 65200-000 - Balsas/MA - Fone: (98) 3041-4003 / (98) 3041-8363
E-mail: cartoribalsas@hotmail.com
1º OFICIO
Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de
(1) ZELINDO SONEGO
Balsas-MA, 22 de janeiro de 2019.

MARCOS ALEXANDRE PEREIRA SILVA - Escrevente
Emolumentos: R\$ 4,30 + FERC: R\$ 0,10 = TOTAL: R\$ 4,40.
Selo: 000031419425.

1ª JUIZ/ERJ
Serventia Extrajudicial
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Reconhecimento
de Firma
000031419425

1ª JUIZ/ERJ
Serventia Extrajudicial
156 BALSAS
CARTÓRIO DE BALSAS
Reconheço por Semelhança a assinatura de BRUNO DOS SANTOS SOUSA
Reconheço por Semelhança a assinatura de ZELINDO SONEGO
Doutor 0008-FNZ/CVN/9820/11-Emolumentos 4,30 FERC 0,10
Balsas-MA 22 de janeiro de 2019 às 17:15:35.
da Verdade
Em Teste
Bruno dos Santos Sousa
Escritor Autizado
da Maranhão
Reconhecimento
de Firma
000031383420

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019 emitida



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

LAUDO

Local do Serviço

Travessa Luís Gomes S/n, Açucena
Cidade de Balsas – MA
Cep: 65.800-000

Solicitante do Serviço

Antônio Raimundo Silva Sousa, CPF: 654.285.523-87
Rua 12, Nº 44, Bairro Cajueiro, Balsas - MA
Cep: 65.800-000

Proprietário do Serviço

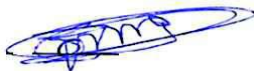
Imobiliária Terra Sul, 07.770.289/0001-77
Rua Luis Gomes, Nº s/n, Bairro Centro, Balsas - MA
Cep:65.800-000

Eng: Civil

Bruno dos Santos Sousa, Engenheiro Civil, CREA/MA: 241344725-3
CPF: 033.168.463-28
Rua Gomes de Sousa 461, Centro de Balsas – MA
CEP: 65800-000

Finalidade

O presente Laudo Técnico tem finalidade de atestar, a execução de um serviço de infra estrutura e edificação destinada para o uso residencial, com 3 andares serviços de pavimentação meio – fio, sarjetas, drenagem em boeiro tubular de D = 0,60, 0,80, 1,00 E 1,20, Bueiro Celular, Muro de Arrimo, para contenção de talude com TELA ELETROSOLD. BEMATEL Q138 10x10cm 4,2mm (2,20kg/m2), drenos, Terraplenagem,




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019 emitida



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

compactação, levantamento planialtimétrico, tudo de acordo com orçamento e Contrato de prestação de Serviço do Sr. Antonio Raimundo Silva Sousa Eng. Civil CREA/MA – 110301615-6

Informações Preliminares

Foi Realizado a vistoria no transcorrer dos dias e findado em 22/01/2019, quando foram aferido e verificado a conclusão da execução da edificação em questão.

O método utilizado para a inspeção predial visual instalações foram os preestabelecidos na NBR – 13752, que estabelece os requisitos para os métodos a serem seguidos.

Característica da Edificação Objetivo do Laudo.

PROJETO E EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM COMPLETA INCLUÍDO ENSAIOS DE UMIDADE, FRASCO DE AREIA, PROCTO NORMAL, PLASTICIDADE PARA UMA ÁREA DE 43.843,15m² CONTEMPLANDO TODA A URBANIZAÇÃO DA PRAÇA COM IMPLANTAÇÃO DE QUADRAS DE AREIA, CICLOVIA. PROJETO E EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO COM ÁREA DE 7.120,21M² COM PERÍMETRO DE 600,72ML E VOLUME DE CONCRETO ARMADO COM FCK DE 30mpa DE 360,43m³ e 154,21 DE CONCRETO ARMADO DE FCK 25MPA, MEIO FIO E SARJETA COM 7.850,00ML DE AMBOS CONTEMPLANDO UMA EDIFICAÇÃO DE 6.450,00M² COM FACHADA EM PELE DE VIDRO, COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS HIDRÁULICA, SANITÁRIAS, FUNDAÇÕES E ESTACAS CRAVADA METÁLICA EM TRILHO TR-68 SOB BLOCO DE CONCRETO ARMADO, INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, E PAVIMENTAÇÃO EM BROQUETE.

Conclusão

A obra foi Executada conforme Projeto Executivo, e de acordo com as Normas em vigor e dentro dos termos do contrato.

Este Laudo está Digitado em 05 Páginas e rubricado pelo responsável Técnico.

Antonio Raimundo Silva Sousa

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019 emitida



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

Eu Bruno dos Santos Sousa Digitei esse Laudo de vistoria Técnica e Vistoriei e inspecionei as instalações e atesto a conclusão e funcionamento da edificação, como todo.

Referencias Normativas

NBR – 13752, Pericias de Engenharia na Construção Civil

Lei Federal 5194/66, Regula o exercício da profissão de Engenheiro, arquitetos e Agrônomos.

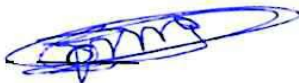
PERIODO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

A obra foi executada no período de 04/12/2017 a 22/01/2019

Balsas – MA 07 de Fevereiro 2019



Bruno dos Santos Sousa
Eng. Civil
Crea-TO: 241344725-3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019 emitida



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

LISTA DOS PROJETOS DESENVOLVIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	Unida	QUANT.
1	Projeto de arquitetura	m²	6.450,00
2	Projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão	m²	6.450,00
3	Projeto de Fundação profunda sob estaca raiz em bloco de coroamento	ml	4.560,00
4	Projeto de Instalações Hidráulica predial	m²	6.450,00
5	Projeto de Instalações Sanitária	m²	6.450,00
6	Projeto de Combate a Incêndio	m²	6.450,00
7	Projeto de Terraplenagem (planialtimétrico)	m²	43.843,15
8	Projeto de Drenagem em Bueiro	ml	2.452,45
9	Projeto Bueiro Celular	und	3,00
10	Projeto de Estrutura de concreto Armado	m²	6.450,00
11	Projeto de Cobertura Metálica	m²	750,00
12	Projeto de Muro de Arrimo de gravidade	ml	220,43
13	Projeto de Muro de Arrimo em Gabião	ml	380,00
14	Projeto de Pavimentação poliédrica (Bloquete), com meio fio e sarjeta	m²	18.850,00

LISTA DE SERVIÇOS EXECUTADOS DE INFRA ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	Unida	QUANT.
1	Serviços de Terraplenagem com ensaio de humidade, frasco de areia, compactação proctor normal,	m²	43.843,15
2	Urbanização, com ciclovia	c	40.843,15
3	Muro de Arrimo em Gabião TELA ELETROSOLD. BEMATEL Q138 10x10cm 4,2mm(2,20kg/m²)	ml	380,00
4	Muro de Arrimo em concreto armado	ml	220,43
5	Concreto armado com fck 30mpa	m³	360,43
6	Concreto armado com fck 25mpa	m²	154,21
7	Meio Fio	ml	7.850,00
8	Sarjeta	ml	7.850,00
9	Drenagem em Bueiro	ml	2.452,45
10	Execução de Bueiro Celular	und	2,00
12	Escavação Mecânica de solo de 1 e 2 categoria	m³	1.850,00
13	Compactação de Solo	m³	1.850,00
14	Pavimentação Poliédrica em bloquete	M²	18.850,00
15	Execução e colocação de cestas de Lixo para a melhoria sanitária	und	500,00

Bruno dos Santos Lourenço

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

LISTA DE SERVIÇOS EXECUTADOS DA EDIFICAÇÃO

Descrição do Orçamento		B.D.I. 30,00%		Encargos Sociais 0,0% - Desonerada		
OBRA:	Obra de Unidade Unifamiliar com area de 6.450m²					
CLIENTE:	Imobiliária Terra Sul					
CNPJ:	07.770.289/0001-77					
Planilha Orçamentária Sintética						
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVICOS PRELIMINARES					1.559.443,93
1.1	LIMPZEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	7.500,00	8,55	4,62	34.650,00
1.2	ADMINISTRACAO DE OBRA	MES	12,00	83.137,29	108.078,48	1.296.941,76
1.3	projeto de arquitetura e Engenharia	m²	5.234,00	27,15	35,30	184.760,20
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	481,00	51,17	66,52	31.996,12
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	327,52	425,78	2.554,68
1.6	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	422,23	548,90	548,90
1.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	991,78	1.289,31	1.289,31
1.8	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	429,68	558,58	6.702,96
2	DEMOLICAO					125.179,12
2.1	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	250,00	75,70	98,41	24.602,50
2.2	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	56,00	113,01	146,91	8.226,96
2.3	DEMOLICÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	35,00	182,32	237,02	8.295,70
2.4	DEMOLICÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	29,00	382,76	497,59	14.430,11

Bruna dos Santos Lourenço

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	354,00	14,33	18,63	6.595,02
2.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA	m²	615,00	31,40	40,82	25.104,30
2.7	Demolição de forros	m²	615,00	5,38	6,99	4.298,85
2.8	Demolição de reboco	m²	815,00	5,98	7,77	6.340,32
2.9	Demolição de ruf e Colhas Zincadas	m	354,00	2,99	3,89	1.377,06
2.10	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	5.234,00	3,81	4,95	25.908,30
3	MOVIMENTO EM TERRA					105.255,88
3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	645,00	5,28	6,86	4.424,70
3.2	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav.	tkm	87.880,00	0,63	0,82	71.897,60
3.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	456,00	4,29	5,58	2.544,48
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	m³	215,00	84,05	109,27	23.493,05
3.5	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m²	215,00	10,36	13,47	2.896,05
4	FUNDAÇÕES EM ESTACAS RAIZ D=40cm					1.804.287,21
						437.276,37
4.1.1	ESTACA RAIZ D = 40cm, COMPRIMENTO DE 18,00M DE PROFUNDIDADE.	m	4.560,00	63,96	83,15	379.164,00
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	85,00	63,96	83,15	7.067,75
4.1.2	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.850,00	6,24	8,11	31.223,50
4.1.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	48,00	293,72	381,84	18.328,32
4.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	48,00	23,32	31,10	1.492,80
4.2	ARANQUE DE PILARES					82.092,12
4.2.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	35,00	293,72	381,84	13.364,40

Bruna dos Santos Lourenço

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR DE ARRANQUE COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.954,00	5,52	7,18	21.209,72
4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRIBO EM AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	1.954,00	7,73	10,05	19.637,70
4.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,00	23,92	31,10	1.088,50
4.2.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	420,00	19,07	63,79	26.791,80
4.3	VIGA BALDRAME					145.340,45
4.3.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	62,56	295,72	381,84	23.887,91
4.3.2	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.952,00	4,80	5,24	12.180,48
4.3.3	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.854,00	5,79	7,53	13.960,62
4.3.4	AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.451,00	5,84	7,59	11.013,09
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	62,56	143,63	185,72	11.681,20
4.3.6	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	750,71	74,41	95,73	72.517,15
4.4	PILARES					147.350,58
4.4.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	71,45	295,72	381,84	27.282,47
4.4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	71,45	143,63	185,72	13.341,14
4.4.3	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	854,00	4,40	5,72	4.884,88
4.4.4	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.154,00	4,48	5,82	6.716,28
4.4.5	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.354,00	4,80	5,24	8.448,96
4.4.6	AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.314,00	5,84	7,59	17.563,26

Bruno dos Santos Lourenço

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

4.4.7	FÓRMA PARA P/LARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	714,50	74,41	96,73	69.113,59
4.5	VIGAS SUPERIOR					128.599,65
4.5.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	61,23	281,74	366,26	22.426,10
4.5.2	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	845,00	1,80	6,24	5.272,80
4.5.3	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.241,00	5,79	7,53	9.344,73
4.5.4	AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.452,00	5,84	7,59	11.020,68
4.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	61,30	143,63	186,72	11.445,94
4.5.6	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	714,25	74,41	96,73	69.089,40
4.6	LAJES					863.628,05
4.6.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26.730,00	5,91	8,98	240.035,40
4.6.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	534,60	281,74	366,26	195.802,60
4.6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	534,60	143,63	186,72	99.820,51
4.6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	3.546,00	46,08	59,90	212.405,40
4.6.5	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	m²	3.546,00	25,07	32,59	115.564,14
5	PAREDES E PAINÉIS					1.229.297,76
5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	564,00	549,87	714,83	403.164,12

Joana dos Santos Lourenço

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	10.395,00	60,55	78,46	815.591,70
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	115,00	56,29	47,18	5.897,50
5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	134,00	26,66	34,66	4.644,44
6	PISO					902.817,30
6.1	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_05/2014	m²	156,00	1.537,81	1.998,89	311.825,84
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	3.585,00	80,84	105,09	376.747,65
6.3	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_05/2014	M	8.541,00	8,59	11,17	89.552,97
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	451,00	154,25	200,53	90.439,03
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.411,00	45,93	59,71	84.250,81
7	REVESTIMENTO DE PAREDES					247.185,64
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	8.541,00	5,79	7,53	64.313,73
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.451,00	14,22	18,49	63.808,59
7.3	ARGAMASSA PARA REBOCO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	8.541,00	8,77	11,40	97.967,40
7.4	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	154,00	108,37	140,88	21.695,52
8	FORRO					118.658,91
8.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS/ COMERCIAIS AF_05/2017_P	m²	3.541,00	25,78	33,51	118.658,91

Joana dos Santos Louren

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

9	COBERTURA					1.006.195,36
						777.734,86
9.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	3.541,00	43,80	56,94	201.624,54
9.2	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	20,00	360,07	458,09	9.361,80
9.3	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	854,00	55,87	73,93	63.186,22
9.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1.654,00	115,40	150,02	248.193,08
9.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	1.251,00	157,09	204,22	255.479,22
9.5.1	COBERTURA METÁLICA DA QUADRA					228.460,50
9.5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1.350,00	89,84	116,79	157.665,50
9.5.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2015	m²	1.350,00	40,34	52,44	70.794,00
10	IMPERMEABILIZAÇÃO					102.875,04
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAIES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA, COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOIS	m²	2.154,00	36,74	47,76	102.875,04
11	ESQUADRIA DE VIDRO					795.926,55
11.1	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLLA E PUXADOR	UN	30,00	546,22	710,09	21.302,70
11.2	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	2.541,00	294,50	304,85	774.623,85
11.3	PORTAS					42.527,27
11.3.1	PORTA DE MADEIRA MDF, 80X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -	UN	50,00	575,87	748,63	37.431,50

Bruno dos Santos Lourenço

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

11.3.2	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	8,56	457,92	595,30	5.095,77
12	LOUCAS E METAIS					118.284,95
12.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	609,92	792,90	31.716,00
12.2	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,50M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	487,01	633,11	12.662,20
12.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	609,92	792,90	7.929,00
12.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	304,92	395,40	7.928,00
12.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	194,16	252,41	2.524,10
12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACO PLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	348,13	452,57	18.102,60
12.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	45,00	43,04	55,95	2.517,75
12.8	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	25,76	33,49	334,90
12.9	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	40,00	79,65	103,55	4.142,00
12.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	70,74	91,96	3.218,60
12.11	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	214,69	279,10	11.164,00
12.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	40,00	308,57	401,14	16.045,60
13	PINTURA					460.747,32
13.1	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	m²	8.451,00	15,90	20,67	174.682,17
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	4.511,00	16,07	20,89	94.234,79
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	6.451,00	15,74	20,46	131.987,46

Joana dos Santos Louren

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

13.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.541,00	2,13	2,77	9.808,57
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.541,00	10,87	14,13	50.034,33
14	FACHADA					401.326,78
14.1	VIDRO LISO FUME ESPELHADO, ESPESURA 6MM	m²	1.564,00	174,36	226,67	354.511,88
14.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2.410,00	10,12	13,16	31.715,60
14.3	TUBOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS EM 50 MM METÁLICA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA METÁLICA SOBREPOSTO AO VIDRO	M	454,00	18,94	24,62	11.177,48
14.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	214,00	16,25	21,13	4.521,82
15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					130.001,08
15.1	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1 1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	10,00	99,33	129,13	1.291,30
15.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	6,00	28,98	37,67	226,02
15.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	5,04	6,55	818,75
15.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	UN	110,00	15,80	20,54	2.259,40
15.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	96,87	125,93	755,58
15.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	30,49	39,54	1.585,60
15.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	6,23	8,10	324,00
15.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	124,00	9,88	12,84	1.592,16
15.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	UN	141,00	32,91	42,78	6.031,98

Bruno dos Santos Lourenço

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

15.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85,00	4,81	6,25	531,25
15.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	6,01	7,81	351,45
15.12	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	78,00	7,00	9,10	709,80
15.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	141,00	6,03	7,84	1.105,44
15.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	8,08	10,50	1.050,00
15.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	124,00	7,98	9,85	1.221,40
15.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85,00	9,18	11,93	1.014,05
15.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.541,00	6,58	8,55	13.175,55
15.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.414,00	10,62	13,81	19.527,34
15.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1.214,00	17,02	22,13	26.865,82
15.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85,00	5,80	7,54	648,44
15.21	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	15,00	641,56	834,03	12.510,45
15.22	Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-5,3)(23-7,7)(20-9,6)(17-11,3)(14-12,8)(11-14,2)(8-15,5) incl. chave de p. direta	un	15,00	1.866,94	2.427,02	35.405,30
16	INSTALACAO SANITARIA					269.978,66
16.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	168,69	212,80	4.256,00
16.2	CAIXA DE INSPECÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	55,00	318,72	414,34	25.209,04
16.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00	22,79	29,63	1.037,05

Bruno do Santos Lourenço

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

16.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	25,88	33,64	1.076,48
16.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00	7,42	9,65	337,75
16.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	45,00	12,64	16,43	759,35
16.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	65,00	6,13	7,97	518,05
16.8	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	10,21	13,27	464,45
16.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,00	4,32	5,62	230,42
16.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	65,00	5,38	6,99	454,35
16.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	30,97	40,26	603,90
16.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	13,77	17,90	375,90
16.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	8,90	11,57	268,11
16.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	4,05	5,27	110,67
16.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	321,00	35,22	45,79	14.698,59

Bruno do Santos Lourenço

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

16.16	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.541,00	31,57	41,04	63.242,64
16.17	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.214,00	12,49	16,24	19.715,36
16.18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	954,00	18,21	23,67	22.581,18
16.19	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO. DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA LÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	10,00	1.259,68	1.637,58	16.375,80
16.20	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	80,00	142,35	185,06	5.551,80
16.21	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	2.141,00	33,82	43,97	94.139,77
17	INSTALACAO ELETRICA					298.695,74
17.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	651,00	19,03	24,74	16.105,74
17.2	CAIXA OCTOGONAL 8" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	354,00	8,46	11,00	3.894,00
17.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3.214,00	5,40	7,02	22.562,28
17.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	854,00	10,45	13,59	11.605,86
17.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	454,00	17,92	23,30	10.578,20
17.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.214,00	4,44	5,77	18.544,78
17.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.154,00	2,74	3,56	14.788,24
17.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.414,00	1,85	2,41	13.047,74

Bruno dos Santos Louren

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

17.9	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	54,00	146,08	189,90	10.254,60
17.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	22,17	28,82	3.573,68
17.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	125,00	35,23	45,80	5.725,00
17.12	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	23,00	13,99	18,19	418,37
17.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	141,00	34,37	44,68	6.299,88
17.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,00	23,57	30,64	2.604,40
17.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	8,00	11,93	15,51	124,08
17.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	6,00	12,70	16,51	99,05
17.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	5,00	21,78	28,31	141,55
17.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.241,00	8,27	10,75	13.340,75
17.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.143,00	6,43	8,36	17.898,76
17.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	654,00	10,86	14,12	9.234,48
17.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	741,00	16,03	20,84	15.442,44
17.22	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	254,00	8,93	11,61	2.948,94
17.23	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	154,00	8,93	11,61	1.787,94
17.24	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	15,00	1.460,54	1.898,70	28.480,50
17.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	415,81	540,55	5.405,50

Bruma dos Santos Louren

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

17.25	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	25,65	34,65	345,60
17.27	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	185,00	61,54	80,00	14.800,00
17.28	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	300,00	7,90	10,27	3.081,00
17.29	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 750KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35.047,21	45.561,37	45.561,37
18	ÁGUA PLUVIAL					55.275,73
18.1	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	554,00	39,78	51,71	33.818,34
18.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	541,00	21,30	27,69	14.980,29
18.5	CAIXA DE AREIA 60X60X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	55,00	142,35	185,05	6.477,10
19	DRENO DOS AR-CONDICIONADO					73.463,02
19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	321,00	5,94	9,02	2.895,42
19.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	241,00	3,45	4,49	1.082,09
19.3	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1"	m	451,00	10,45	13,59	6.129,09
19.4	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1 1/8"	m	351,00	3,50	4,55	1.597,05
19.5	Tubo de cobre flexível Ø 3/4" - 19,05mm, e= 1mm	m	754,00	20,01	26,01	19.611,54
19.6	Suporte p/ 05 tubos de cobre d=22mm	un	210,00	80,41	104,53	21.951,30
19.7	Suporte p/ 05 tubos de cobre d=15mm	un	184,00	72,78	94,61	17.408,24
19.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	521,00	3,45	4,49	2.788,29
20	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					243.769,77
20.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	654,00	83,99	109,19	71.410,26
20.2	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	541,00	105,89	137,66	74.474,06
20.3	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	UN	65,00	50,84	66,09	4.295,85

Joana dos Santos Lourenço

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

20.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.185,45	1.541,09	23.116,35
20.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.348,85	1.753,51	26.302,65
20.6	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	252,38	328,09	8.202,25
20.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25,00	257,47	334,71	8.367,75
20.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	506,94	659,02	19.770,60
20.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	126,81	164,85	2.472,75
20.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	274,73	357,15	5.357,25
20.11.1	HIDRANTE-EQUIPAMENTO					95.031,75
20.11.1.1	Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar)	un	10,00	3.792,13	4.929,77	49.297,70
20.11.1.2	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	10,00	1.739,82	2.261,77	22.617,70
20.11.1.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.185,45	1.541,09	23.116,35
21	CAMPO DE FUTEBOL					776.688,01
21.1	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m²	4.800,00	28,79	37,43	179.664,00
21.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	125,00	318,11	413,54	51.692,50
21.3	GRAMA SINTETICA	m²	9.500,00	10,91	14,18	154.710,00

Joana dos Santos Louren

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
19/03/2019, 13:38
Chave de Impressão: 7C69a
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL

20.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHOS EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.185,45	1.541,09	23.116,35
20.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHOS EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.348,85	1.753,51	26.302,65
20.6	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2. COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	252,38	328,09	8.202,25
20.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25,00	257,47	334,71	8.367,75
20.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	505,94	659,02	19.770,50
20.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	126,81	164,85	2.472,75
20.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	274,73	357,15	5.357,25
20.11.1	HIDRANTE-EQUIPAMENTO					95.031,75
20.11.1.1	Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar)	un	10,00	3.792,18	4.929,77	49.297,70
20.11.1.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	10,00	1.739,82	2.261,77	22.617,70
20.11.1.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHOS EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.185,45	1.541,09	23.116,35
21	CAMPO DE FUTEBOL					776.688,01
21.1	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	4.800,00	28,79	37,43	179.664,00
21.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	125,00	318,11	413,54	51.692,50
21.3	GRAMA SINTÉTICA	m²	9.500,00	10,91	14,18	134.710,00
21.4	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	196,96	256,05	2.048,40
21.5	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.935,32	2.515,92	20.127,36
21.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	2.400,00	115,33	149,93	359.832,00
21.7	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	25,00	880,42	1.144,55	28.613,75
22	LIMPEZA DA OBRA					28.700,00
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	10.000,00	2,21	2,87	28.700,00

Total sem BDI	R\$ 8.206.343,96
Total do BDI	R\$ 2.449.232,09
Total Geral	R\$ 10.655.576,05


IMOBILIÁRIA TERRA SUL
CNPJ: 07.770.289/0001-77
CONTRATANTE


Bruno dos Santos Sousa
Engenheiro Civil
CONFEIA/CREA-241344775


Antonio Rai Silva Sousa
Eng. Civil
CREA/MA: 110301615-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019
 19/03/2019, 13:38
 Chave de Impressão: 7C69a
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas



IMOBILIÁRIA TERRA SUL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809670/2019, em 19/03/2019



Certidão nº 809670/2019

19/03/2019, 13:38

Chave de Impressão: 7C69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2019 e contém 22 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

OBRA: Construção de Um Galpão Industrial de Estrutura Mista, concreto e aço (estrutura metálica).
LOCAL: RUA BR 101, LOTES 09 E 10 QUADRA 2 LOTEAMENTO TABORDA, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, CIDADE DE PARNAMIRIM - RN
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 26/01/2017 A 16/05/2017

DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL: TECBLU - TECELAGEM BLUMENAL S/A
CNPJ: 08.424.178/0001-71

DADOS DO CONTRATADO

NOME: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA
CPF: 654.285.523-87

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL: 110301615-6



DESCRICAO DO TRABALHO

EXECUÇÃO E PROJETO DE UMA GALPÃO DE ESTILO INDUSTRIAL METALICO , COM ESTRUTURA DE CONCRETO DE FCK=30MPA, PARA FUNDAÇÕES EM ESTACA HELICE CONTINUA D = 45cm PROF = 15m TOTALIZANDO 2.500,00m³, VIGAS ARMADA, LAJE ARMADA MACIÇA, COM 230M³ DE CONCRETO, PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO CORORU EM GRANITINA COM AREA DE 8.336,87m², PISO CERAMICO 40X40 E 30X30 EM AREAS MOLHADAS COM 358M², COBERTURA DE ALUMÍNIO ONANIZADO EM ESTILO ROLL-LON EM 4.336,87M², E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA COM TELHA METALICA ESP=2mm, EM 4.000,00M², FORRO PVC 4.336,87M², FORRO EM GESSO ACARTONADO EM 1.000,00, E FORRO EM GESSO COMUM EM 3.000,00M³, CONTEMPLA PARA A EXECUÇÃO TODA AS INSTALAÇÕES DE HIDRO-SANITARIO JÁ CONTEMPLANDO AS DRENAGEM PLUVIAL, SISTEMA DE REUSO DE AGUA, E TRATAMENTO DE ESGOTO, INSTALAÇÕES ELETRICAS, COMBATE A INCENDIO, SINALIZAÇÃO.

INCLUSO OS ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA METALICA PARA OS 8.33,87M², COMBATE A INCÊNDIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, SANTARIO, CFTV, PISO EM CONCRETO ARMADO (ALTA RESISTENCIA), LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA O MEZANINO DE 1.350M², FUNDACOES POR ESTACAS DE FUNDACOES COM BLOCO DE COROAMENTO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PRGRS, PCA, COM AREA COSTRUIDA DE 8.336,87m².

Parnamirim - RN, 16/05/2017

IDENTIFICAÇÃO DO SEGNATARIO


Tecblu - Tecelagem Blumenal S/A

Ângelo Coelho de Araújo Neto

CPF: 780.664.503-97

Diretor de Suprimentos



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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA**
Registro: **12747RN** RNP: **1103016156**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20170126101**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada:

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **18/05/2017**

Baixada em: **19/05/2017**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **TECELAGEMBLUMENAU S/A**

Endereço do contratante: **RUA BR 101, LOTES 09 E 10 QUADRA 2 LOTEAMENTO TABORDA**

CPF/CNPJ: **08.424.178/0001-71**

Complemento:

Nº: **330**

Cidade: **PARNAMIRIM**

Bairro: **NOVA ESPERANÇA**

Contrato: **21**

UF: **RN**

CEP: **59150510**

Valor do contrato: **R\$ 156.000,00**

Celebrado em: **19/01/2017**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV BR-101**

Complemento: **KM 15**

Nº: **S/N**

Cidade: **PARNAMIRIM**

Bairro: **ESPERANÇA**

Data de início: **26/01/2017**

Previsão de término: **16/05/2017**

UF: **RN**

CEP: **59700310**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **TECELAGEMBLUMENAU S/A**

CPF/CNPJ: **08.424.178/0001-71**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1139 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1198 - SONDAGENS 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 524.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 421.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> ATERRO -> #1584 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #3090 - PISO EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 8336.87 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO E PROJETO DE UMA GALPÃO DE ESTILO INDUSTRIAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COBERTURA DE ALUMÍNIO ONANIZADO EM ESTILO ROLL-ON, CONTENDO OS PROJETOS COMBATE A INCÊNDIO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, SANTÁRIO, CFTV, PISO EM CONCRETO ARMADO COM REVESTIMENTO VINÍLICO, LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA O MEZANINO DE 1350M2, FUNDAÇÕES POR ESTACAS DE FUNDAÇÕES COM BLOCO DE COROAMENTO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PRGRS, PCA, COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 8.336,87m2.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT REGISTRO DE ATESTADO
1315043/2017

Certidão de Acervo Técnico nº 1315043/2017
22/05/2017
zcZx7

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zcZx7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 10/04/2019, às 10:50.





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

CREA-MA

Nº 813098/2019

Emissão: 09/04/2019

Validade: 31/03/2020

Chave: 4B8a5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA

Registro: 110301615-6

CPF: 654.285.523-87

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/03/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA - UNIUBE

Data de Formação: 19/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 69330 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 69330 / 2014

PROTOCOLO : PRO0006003214

DATA DE EMISSÃO : 14/02/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Carteira : 1903455855XXXX

CPF : 34137149372

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00019034558555089110 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 26/11/2013

Baixada em : 13/02/2014

Endereço da Obra : MA 006, KM 05, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA

Proprietário : RISA S/A

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : RISA S/A

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho : 2.250,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 19,00 M3

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACOES HIDRAULICAS

Dimensão do Trabalho : 8,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACOES SANITARIAS

Dimensão do Trabalho : 8,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)

Dimensão do Trabalho : 2.250,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS


Dimensão do Trabalho : 67,00 KVA

PEOJETO E EXECUCAO DE UMA OBRA COMERCIAL COM PROJETOS DE ARQUITETURA, ELETRICO, HIDRAULICO, SANITARIO, COMBATE A INCENDIO E SINALIZACAO, ESTRUTURAL COM FUNDACAO E LAJE PRE-MOLDADA, CLIMATIZACAO E CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO, PROJETO LEGAL, ALARME, MAQUETE ELETRONICA DE UM PREDIO COMERCIA COM ESTRUTURA DE CONCRETO, PILARES EM ESTRUTURA METALICA, COBERTURA EM TELHA ZINCADA E TESOURAS DE EM METALICA DE 5M EM 5M, TRAVADAS EM X COM AREA DE 2.250,00M2.

ART: 00019034558555089610 Tipo da ART:Indefinido

ART Vinculada: 00019034558555082210

Profissional Vinculado: 1903455855



Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA


Lucilene S. Macêdo
Agente Administrativo
CREA-MA



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 seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS	
LOCAL : RODOVIA MA-006, KM-05 ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BALSAS	
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 21/11/2013 A 30/03/2014	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: RISA S/A	
CPF OU CNPJ: 06.855.894/0014-00	
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: ASCON LTDA	
CPF OU CNPJ: 17.190.416/0001-12	
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS	
NOME COMPLETO: MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO	
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 190345585-5	
REGISTRO NO CREA: 1.297/D-PI VISTO(MA.) - Nº 5786	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO E PROJETO EXECUTIVOS DE UM PRÉDIO COMERCIAL COM ÁREA DE 2.250,00M ² , ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO = 59,00M ³ , INSTALAÇÕES ELETRICA DE BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS 67 KVA, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS = 2.250,00M ² , INSTALAÇÕES SANITARIAS = 2.250,00M ² , PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATÁSTROFES (NR23), INSTALAÇÕES DE FLUIDO CANALIZADO (AGUA, AR, VAPOR, GASES = 2.250,00M ² , SISTEMA DE SPDA SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE CTV FECHADO E CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E TELECOMUNICAÇÕES)= 2.250,00M ² , SONDAGENS = 2.250,00M ² , LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO = 2.250,00M ² , PGIRS, PCA, LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADO = 330,00M ² , CLIMATIZAÇÃO = 2.250,00M ² , PISO EM LASTRO DE CONCRETO E=8CM COM BASE DE REGULARIZAÇÃO PARA PISO VINILICO = 2.250,00M ² , COBERTURA EM TELHA AÇO ZINCADO E ESTRUTURA METÁLICA E TESOURA DE 5 EM 5 METROS TRAVADAS EM X COM TIRANTES ÁREA = 2.250,00.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE :	 CARIMBO C/ ASSINATURA Salete Teresinha Gorgen Diretora Financeira CPF: 412.790.933-15
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho CARIMBO C/ ASSINATURA CREA Nº 1.297/D - VISTO(MA) 5786

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 69330 FLS. 01 A 02



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 60827 / 2013

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 60827 / 2013

PROTOCOLO : PRO0005391013

DATA DE EMISSÃO : 01/10/2013

Por delegação de poderes constantes na(ó) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1026, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Carteira : 1903455855XXXX

CPF : 34137149972

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 0001903455855077810 Tipo da ART: Indefinido

Registrada em:

Assinada em: 01/10/2013

Endereço da Obra : ROD. MA 006, KM 05, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA

Proprietário : RISA S/A

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : RISA S/A

Atividade(s)

ELABORACAO/EXECUCAO DE UM PREDIO COMERCIAL COM AREA DE 6400,00M2, CONTENDO INSTALACAO ELETRICA DE BAIXA TENCAO PARA FINS COMERCIAL, INSTALACAO HIDRO-SANITARIA, PROTECAO E COMBATE A INCENDIO, SISTEMA DE SPCA, E SINALIZACAO, SISTEMA DE CTV FECHADO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO, ESTUDOS DE RESIDUOS SOLIDOS, E PCA, CONSTRUCAO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO, PISO EM CONCRETO ARMADO COM CAMADA EM BRITA COMO BASE E COM ESTRUTURA VINILICA DE COBERTURA, E PROJETO DE ARQUITETURA COMPLETO COM AREA DE 6400,00M2.

OBS: ART VINCULADA NA ART - 0001903455855084210 PARA EFEITO DE CORRECAO DO CAMPO 42.



E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se a(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem do direito.

Engº Civil William Braga Lima
Inspeção de Balsa - CREA

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

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 seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS	
LOCAL : RODOVIA MA-006, KM-05 ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BALSAS	
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 31/05/2013 A 30/08/2013	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: RISA S/A	
CPF OU CNPJ: 06.855.894/0014-00	
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: ASCON LTDA	
CPF OU CNPJ: 17.190.416/0001-12	
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS	
NOME COMPLETO: MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO	
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 190345585-5	
REGISTRO NO CREA: 1.297/D-PI VISTO(MA.) - Nº 5786	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO E PROJETO EXECUTIVOS DE UM PRÉDIO COMERCIAL COM ÁREA DE 6400,00M ² , ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO = 102,00M ³ , INSTALAÇÕES ELETRICA DE BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS 110 KVA, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS = 6400,00M ² , INSTALAÇÕES SANITARIAS = 6400,00M ² , PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATÁSTROFES (NR23), INSTALAÇÕES DE FLUIDO CANALIZADO (AGUA, AR, VAPOR, GASES = 6400,00M ² , SISTEMA DE SPDA SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE CTV FECHADO E CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E TELECOMUNICAÇÕES)= 6400M ² , SONDAGENS = 6400,00M ² , LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO = 6400,00M ² , PGIRS, PCA, LAJE DE CONCRETO ARMADO = 6400,00M ² , CLIMATIZAÇÃO = 6400,00M ² , PISO EM LASTRO DE CONCRETO E=8CM COM BASE DE REGULARIZAÇÃO PARA PISO VINILICO = 6400,00M ² , COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERAMICA= 6400,00M ²	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE:	 Marquês William Bizez da Silva CARIMBO: Coord. Controladoria CRE 83.080.1270-1 CPF: 012.711.430-05 RISA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho CARIMBO: C/ ASSINATURA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 60827 FLS. 01 A 01



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

190345585-5

Nome

MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Filiação

MOISES VIEIRA LOPES

FRANCISCA TAVARES ALVES DE OLIVEIRA LOPES

C.P.F.

341.371.493-72

Documento de Identidade

451353 SSP-PI

Tipo Sang.

A+

Nascimento

09/09/1962

Naturalidade

TERESINA

UF

PI

Nacionalidade

BRASILEIRA

Crea de Registro

CREA-PI

Emissão

04/02/2013

Data de Registro

13/08/1987

Ass. Presidente

Moises Vieira Lopes Filho.

Registro no Crea

1297D PI



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Filho

190345585-5

Valida em todo o
Território Nacional

Valo como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 75089 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 75089 / 2014

PROTOCOLO : PRO0006365514

DATA DE EMISSÃO : 13/05/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MOISES VIEIRA LOPES FILHO

Carteira : 1903455855XXXX

CPF : 34137149372

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 0001903455855091225 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 08/01/2014

Baixada em : 13/05/2014

Endereço da Obra : QUADRA 201 NORTE, CONJUNTO 02, RUA NO-13, LOTE 02,, CENTRO, CEP : 77015202 PALMAS - TO/TO

Proprietário : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

Atividade(s)

PROJETO

ATUACAO

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho : 2,100,00 M2

LAUDO TECNICO

ATUACAO

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho : 3,00 UNIDADES

PROJETO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 112,37 M3

ELABORACAO DE PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO, LAUDO DE SONDAGEM E PROJETO EXECUTIVO DE FUNDACOES, DO PREDIO ONDE FUNCIONARA O INSS DE PALMAS - TO.

ART: 0001903455855096610 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 17/03/2014

Baixada em : 13/05/2014

Endereço da Obra : MA 006, KM 05, ZONA RURAL, CEP : 65800000 BALSAS/MA

Proprietário : RISA S/A

Empresa : ASCON LTDA

Contratante : RISA S/A

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho : 4,900,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 645,00 M3

EXECUCAO E PROJETO

Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA

Luiz Raimundo de Paiva
Inspetor Suplente da
Inspeção de Balsa



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 75089 / 2014

ATUACAO

REDE HIDRO-SANITARIA

Dimensão do Trabalho : 25,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA

Dimensão do Trabalho : 4.900,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)

Dimensão do Trabalho : 4.900,00 M2

EXECUCAO E PROJETO


ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho : 125,00 KVA

PROJETO E EXECUCAO DE UMA OBRA COMERCIAL COM PROJETOS DE ARQUITETURA, ELETRICO, HIDRAULICO, SANITARIO, COMBATE A INCENDIO E SINALIZACAO, SPDA (PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA), ESTRUTURAL COM FUNDACAO E LAJE PRE-MOLDADA, CLIMATIZACAO E CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO, PROJETO LEGAL, ALARME, MAQUETE ELETRONICA, FISCALIZACAO DA EXECUCAO DA OBRA EM TODAS AS FASES DE MEDICAO DE UM PREDIO (GALPAO) COMERCIAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO, PILARES EM ESTRUTURA METALICA, COBERTURA EM TELHA ZINCADA E TESOURAS DE EM METALICA DE 5M EM 5M, TRAVADAS EM X COM AREA DE 4.900,00M2.

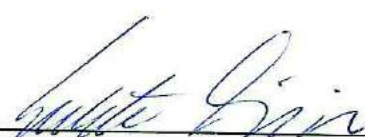
E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Raimundo Macedo da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA


Luiz Raimundo de Paula
Inspetor Suplente da
Inspeção de Balsas

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 seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS	
LOCAL : RODOVIA MA-006, KM-05 ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BALSAS	
PERIODO DE REALIZAÇÃO: 21/11/2013 A 30/03/2014	
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: RISA S/A	
CPF OU CNPJ: 06.855.894/0014-00	
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL: ASCON LTDA	
CPF OU CNPJ: 17.190.416/0001-12	
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS	
NOME COMPLETO: MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO	
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): 190345585-5	
REGISTRO NO CREA: 1.297/D-PI VISTO(MA.) - Nº 5786	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO E PROJETO EXECUTIVOS DE UM PRÉDIO COMERCIAL COM ÁREA DE 4.900,00M ² , ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO = 645,00M ³ , INSTALAÇÕES ELETRICA DE BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS 125 KVA, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS = 4.900,00M ² , INSTALAÇÕES SANITARIAS = 4.900,00M ² , PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATÁSTROFES (NR23), INSTALAÇÕES DE FLUIDO CANALIZADO (ÁGUA, AR, VAPOR, GASES = 4.900,00,00M ² , SISTEMA DE SPDA SINALIZAÇÃO E SISTEMA DE CTV FECHADO E CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E TELECOMUNICAÇÕES)= 4.900,00M ² , SONDAGENS = 450,00M FUIROS, LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO = 4.900,00M ² , PGIRS, PCA, LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADO = 4.900,00M ² , CLIMATIZAÇÃO = 4.900,00M ² , PISO EM LASTRO DE CONCRETO E=15CM COM BASE DE REGULARIZAÇÃO PARA PISO VINILICO = 4.900,00M ² , COBERTURA EM TELHA AÇO ZINCADO E ESTRUTURA METÁLICA E TESOURA DE 5 EM 5 METROS TRAVADAS EM X COM TIRANTES AREA = 4.900,00.	
FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÕES DA EXECUÇÃO DA OBRA DOS SERVIÇOS RELACIONADOS ACIMA COM AREA DE 4.900,00M ² .	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE:	 CARIMBO C/ ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 CARIMBO DO MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO CREA Nº 1297/D Visto(MA) 5786
CREA - MA VERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 75089 FLS. 01 A 02	

ATESTADO TÉCNICO

ATESTAMOS para os devidos fins de direito que o profissional **MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO**, Engenheiro Civil, executou para o **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS/TO**, onde atuou como Responsável Técnico da Empresa **ASCON LTDA**, os serviços técnicos abaixo relacionados na cidade de Palmas-TO.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
ELABORAÇÃO DE LAUDO DE SONDAGEM (SPT) DO TERRENO (8 FUROS OU 100M)	M	39,81
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	M2	2.070,00
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO	M2	874,00

OBJETO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, LAUDO DE SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÕES - APS PALMAS/TO

LOCAL DA OBRA: Quadra 201 Norte, Conjunto 02, Rua NO-13, Lote 02, Centro, Palmas/TO

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12/11/2013 a 10/01/2014


PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS/TO - CNPJ nº 29.979.036/0538-56
Avenida NS 01, Quadra 201 Sul, Conjunto 02, Lote 05, Centro, Palmas-TO


EMPRESA EXECUTORA: ASCON LTDA. - CNPJ nº 17.190.416/0001-12
Rua 04, nº 494, Bairro Potosi, balsas/MA, CEP nº 65.800-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MOISÉS VIEIRA LOPES FILHO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PI 1297/D - Visto MA 5786

CONTRATO: 52/2013 **PREGÃO ELETRÔNICO:** 06/2013 **PROCESSO:** 35695.003027/2013-91 **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 22.397,45.

Palmas-TO, 17 de fevereiro de 2014.


JAIR FRANCISCO CARVALHO DE BRITO
Eng. Civil – CREA/TO 5635/D-GO – CPF 360.594.201-68
Eng. Fiscal – INSS-TO – Matrícula 1636968


SILVANO COELHO LIRA – Gerente Executivo Palmas/TO
Portaria/INSS/PR nº 275 (26/02/2007) – CPF 364.544.351-72


TATANE A. TAVARES – Chefe da Seção de Logística
Matrícula 1285768 - CPF 772.903.301-11

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 75089 FLS 01 A 02

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA E SERVIÇOS

Denominação da obra: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, LAUDO DE SONDADE E PROJETO DE FUNDAÇÕES – APS PALMAS/TO

Contrato nº 52/2013 Pregão Eletrônico nº 06/2013 Processo nº 35695.003027/2013-91

Localização: QUADRA 201 NORTE, CONJUNTO 02, RUA NO-13, LOTE 02, CENTRO, PALMAS/TO


Contratante: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS - GEX PALMAS-TO

Empresa Contratada: ASCON LTDA. - CNPJ 17.190.416/0001-12


Nesta data foi realizada vistoria no imóvel acima referido, na área da futura Agência da Previdência Social (APS) nesta cidade, cujos materiais técnicos (Laudo de Sondagem, Levantamento Planialtimétrico e Projeto de Fundações) são objeto de contrato entre o INSS-TO e a empresa ASCON Ltda, tendo-se verificado que os serviços e obras contratadas estão concluídos e foram executados de perfeito acordo com os projetos, especificações do termo de referência e demais elementos contratados e autorizados.

Assim sendo, o INSS recebe em **caráter definitivo** as obras e serviços executados, contando-se a partir desta data, para todos os efeitos de direito, o prazo mencionado no artigo 1245 do Código Civil.

Para constar, lavrou-se o presente **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**, em duas vias de igual teor, assinadas pelos servidores abaixo.



Iatane Alves Tavares
Chefe da Seção de Logística



Silvano Coelho Lira
Gerente Executivo – GEX Palmas/TO



Arione Inácio Macedo
Seção de Logística – GEX Palmas/TO

CREA - MA
AVÉRBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 75089 FLS 01 A 02

Palmas-TO, 03 de fevereiro de 2014.



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

CREA-MA

Nº 810603/2019
 Emissão: 22/02/2019
 Validade: 31/03/2020
 Chave: CcbZz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: MOISES VIEIRA LOPES FILHO
 Registro: 190345585-5
 CPF: 341.371.493-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 27/06/2007
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 5786

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7, COMBINADO COM O 25, DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: A SER CADASTRADO
 Data de Formação: 14/02/1987

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: STENCIL ENGENHARIA LTDA - ME
 Registro: 000537488-0
 CNPJ: 27.669.488/0001-09
 Data Início: 11/07/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R N DA S SOUSA & CIA LTDA
 Registro: 000000981-4
 CNPJ: 10.513.669/0001-30
 Data Início: 11/03/2009
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: F PAES DE OLIVEIRA - ME
 Registro: 000538018-9
 CNPJ: 07.002.897/0001-31
 Data Início: 08/08/2018
 Data Fim: 05/08/2019
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento “CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS”, de um lado a firma: ASCON LTDA, Localizada Rua 04, Nº 494, Bairro Potosi, CEP: 65.800-000, no Estado, MA inscrita no C.N.P.J. n.º 17.190.416/0001-12 representada nesta ocasião por seu diretor: Antônio Raimundo Silva Sousa, Brasileiro, Casado, R.G. n.º 53843396-5, C.P.F. n.º 654.285.523-87 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. Moises Vieira Lopes Filho, Brasileiro, Casado, R.G. n.º 451353 SSP-PI, C.P.F. n.º 341.371.493-72, com título profissional de Engenheiro Civil CREA n.º 1297/D-MA, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 08 horas às 10 horas, com 10 horas semanais;

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

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

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

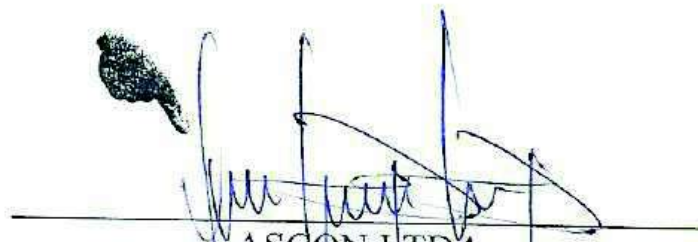
Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Balsas – MA;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 02 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Balsas, 14 de janeiro de 2013.



ASCON LTDA
CNPJ 17.190.416/0001-12



MOISES VIEIRA LOPES FILHO
Engenheiro Civil CREA n.º 1297/D-PI



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

CREA-MA

Nº 812674/2019

Emissão: 03/04/2019

Validade: 31/03/2020

Chave: zYZAZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: RAIMUNDO NONATO CANTANHEDE DE OLIVEIRA FILHO

Registro: 110336530-4

CPF: 104.481.603-15

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/01/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: XX

Data de Formação: 11/07/1980

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento “CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS”, de um lado a firma: ASCON LTDA, Localizada Rua 04, Nº 494, Bairro Potosi, CEP: 65.800-000, no Estado, MA inscrita no C.N.P.J. n.º 17.190.416/0001-12 representada nesta ocasião por seu diretor: Antônio Raimundo Silva Sousa, Brasileiro, Casado, R.G. n.º 53843396-5, C.P.F. n.º 654.285.523-87 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. Raimundo Nonato Cantanhede de Oliveira Filho, Brasileiro, Casado, R.G. n.º 936195983SSP-MA, C.P.F. n.º 104.481.603-15, com título profissional de Engenheiro Civil CREA n.º 4028/D-MA, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 08 horas às 10 horas, com 10 horas semanais;

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

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

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

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de São Luis – MA;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 02 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

São Luis, 14 de janeiro de 2019.



Antonio Rai. Silva Sousa
ENG. Civil
CREA/MA: 110301615-6

ASCON LTDA – ME



RAIMUNDO NONATO CANTANHEIDE DE OLIVEIRA FILHO

Engenheiro Civil CREA n.º 4028/D-MA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO



Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.cremaa.com.br / E-mails: gabinete@cremaa.com.br - cpd@cremaa.com.br - delis@cremaa.com.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
PROTOCOLO: SLZ-00004023/05
CAT Nro.: 000350
DATA DA EMISSÃO: 06/09/2005
Número da Folha: 0001

Certificamos, de acordo com a Resolução nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alínea "a" do parágrafo 1º, do artigo 3º da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na petição do(a):

PROFISSIONAL: RAIMUNDO NONATO CANTANHEDE DE OLIVEIRA FILHO

TÍTULO: ENG. CIVIL
CARTeira: 4028-D/MA
C.P.F.: 104.481.603-15

*** ART 145709 ***

Registrada em: 07/02/2002
Baixada em: 10/07/2002
Endereço Obra: MA 106 TRECHO SANTA HELENA-***
CEP: 65000-000 GOV NUNES FREIRE - MA

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTR DE ROD MARANHÃO DER MA
Contratante: DEPARTAMENTO ESTR DE ROD MARANHÃO DER MA
Empresa: CONSTRUTORA SUTLEPA S/A

CONTRATO Nº 020/98 - DER/MA, OBJETIVO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORAMENTO E PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA MA-106, TRECHO: SANTA HELENA - GOV. NUNES FREIRE, TERRAPLENAGEM 299.942,400M²; ESTABILIZAÇÃO GANULOMETRICA SEM MISTURA DE MATERIAIS 299.942,400M²; ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CATEGORIA 699.630,810M²; AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE 27.826,850M²; CAPA SELANTE 136.960,000M²; DRENAGEM: BTC = 1.626,0M; BCC 519,0M; OBRAS DE ARTES ESPECIAIS: ESTACA EM CONCRETO 7.650,0M; VIGAS METALICAS 868,690TON; SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL: 459.368,00M², ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CATEGORIA 175.769,80M².

SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES.
SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (S) " AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTO(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO" COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO."

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Núcleo CREA-MA.

Marcelo Matia de Oliveira Aguiar
Agente Administrativo CREA-MA.

SÃO LUÍS, 06/09/2005



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o Sr. Raimundo Nonato Cantanhede de Oliveira Filho, Engenheiro Civil, CREA nº 4028/D-MA, funcionário da firma **CONSTRUTORA SULTEPA S/A**, estabelecida na Travessa Francisco Leonardo Truda nº 40 11º Andar Porto Alegre – RS, inscrita no CGC/MF sob o nº 89.723.993/0001-33, participou de Engenheiro residente e Co-Responsável Técnico, no período de 01/08/1998 à 30/11/2001, da execução dos serviços de Melhoramentos e Pavimentação da Rodovia MA-106, trecho: Santa Helena/Governador Nunes Freire, numa extensão de 68,48 km, objeto do Contrato nº 020/98-DEF/MA, conforme quantitativos em anexo.

a) - VALOR DO CONTRATO: R\$ 18.848.997,88

São Luís(MA), 02 de Agosto de 2005

Eng.º *Agustina Barbosa Pereira*
Secretário Adjunto de Obras Rodoviárias
CREA nº 4607/D

CREA - MA.
AVERBAÇÃO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 350/05 EM 02 A 05
Marcelo Maia de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA



Item	Discriminação	und.	Quantidade
3.21	Boca de BDCC 2,50 x 2,50m	und	2,00
3.22	Boca de BTCC 3,00 x 3,00m	und	8,00
3.23	Demolição e remoção de estrutura de madeira	m³	935,80
3.24	Demolição e remoção de encontros em alvenaria de pedra	m³	180,90
3.25	Fornecimento e aplicação de manta de bldm OP-20	m²	63.754,00
3.26	Execução de gabião com pedra preta	m³	3.290,00
3.27	Execução de colchão Reno com pedra preta esp. 22cm	m²	22.837,00
3.28	Execução de rip-rap com solo cimento	m²	22.224,00
3.29	Execução de pavimentação em concreto	m²	20.650,30
3.30	Corpo de BSTC D = 0,80m	m	172,00
3.31	Execução de meio-fio tipo-2	m	6.627,00
3.32	Execução de descida d'água tipo rápido	m	1.673,75
4.0 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
<p>Descrição da Obra:</p> <p>Construção de sete pontes com estrutura mista em concreto e aço sobre os rios Capivara, Jangada, Pilões, Areia, Cipoi, Olho D'água e Côco com extensões de 180m, 150m, 90m, 46m, 40m, 30m e 30m respectivamente, e largura de 10,80m cada uma das pontes, totalizando uma área de 6.112,80 m² de tabuleiro, sendo o maior vão livre de 25,20m.</p>			
4.01.1	Formec. estacas pré-moldadas em concreto FCK > 25m Mpa D = 32cm incluindo emendas	m	1.750,00
4.01.2	Cravação de estacas em concreto D = 32cm	m	1.700,00
4.01.3	Fornec. estacas pré-moldadas em concreto FCK > 25m Mpa D = 40cm incluindo emendas	m	5.900,00
4.01.4	Cravação de estacas em concreto D = 40cm	m	5.800,00
4.01.5	Aço CA-50 (fornecimento, preparo e colocação)	kg	24.454,41
4.01.6	Tubulação a ar comprimido D = 1,20m	m	40,10
4.01.7	Abertura e concretagem de base de tubulões a ar comprimido	m³	15,68
4.01.8	Concreto FCK = 18 Mpa para preenchimento de estacas	m³	362,25
4.01.9	Escavação manual de material de 1ª categoria	m³	1.245,79
4.01.10	Lastro de concreto simples FCK = 11 Mpa	m³	105,22
4.03.1	Formas de madeira (fornec. e execução)	m²	1.169,59
4.03.2	Aço CA-50 fornec. preparo e colocação nas formas	kg	45.558,86
4.03.3	Concreto FCK = 18 Mpa (colocação e lançamento)	m³	662,40
4.03.4	Reaterro e compactação	m³	631,21
4.03.5	Escoramento	m³	16.688,34
4.03.1	Formas de madeira (fornec. e execução)	m²	9.266,70
4.03.2	Aço CA-50 fornec. preparo e colocação nas formas	kg	264.841,65
4.03.3	Concreto FCK = 18 Mpa (colocação e lançamento)	m³	1.988,90
4.03.4	Longarina metálicas para pontes c/ extensões 20, 26, 30, 40, 46 e 90 metros	t	367,09
4.03.5	Longarina metálicas para pontes c/ extensões 150 e 180 metros	mt	501,60
4.03.6	Aparelho de apoio de neoprene fretado	kg	2.116,10
4.03.7	Tubo de PVC F = 75mm	m	284,40
4.03.8	Guarda rodas e guarda corpo em concreto armado FCK = 20 Mpa	m³	1.369,20

Item	Discriminação	und.	Quantidade
4.03.9	Demolição e remoção de estrutura de madeira	m³	918,00
4.03.10	Demolição e remoção de encontros em alvenaria de pedra	m³	371,00
5.0	SINALIZAÇÃO		
5.01.1	Placa Octogonal D= 1,00 m	und	5,00
5.01.2	Placa triangular L= 1,00m	und	9,00
5.01.3	Placa Circular D= 1,00 m	und	130,00
5.01.4	Placa Quadrada L= 1,00 m	und	53,00
5.01.5	Marco quilométricos	und	69,00
5.01.6	Placa Retangular 1,50 x 1,00 m	und	2,00
5.01.7	Placa Retangular 2,00 x 0,50 m	und	20,00
5.01.8	Placa Retangular 2,50 x 1,00 m	und	20,00
5.01.9	Fornecimento e implantação de balizadores	und	489,00
5.01.10	Pintura de faixas no pavimento	m²	22.023,24
5.01.11	Pinturas diversas (pare, setas e zbrados)	m²	1.500,00
6.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
6.1	Fornecimento e implantação de defensas metálicas semi-maleável	m	910,00
6.2	Proteção vegetal de talude c/ terra preta e plantio de árvores	m²	494.368,00

São Luis(MA), 02 de Agosto de 2005

Eng.º Agostinho Barbosa Pereira
Secretário Adjunto de Obras Rodoviárias
CREA n.º 45071D

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
N.º 350/05 PM, 02 A 05

Marcelo Mala de Oliveira Aguiar
Agente Administrativo
CREA - MA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - deffs@creama.com.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
PROTOCOLO: SLZ-00000721/05
CAT Nro.: 00051
DATA DA EMISSÃO: 14/02/2005
Número da Folha: 0001

Certificamos, de acordo com a Resolução nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alínea "a" do parágrafo 1º do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na petição do(a):

PROFISSIONAL: RAIMUNDO MONATO CANTANHEDE DE OLIVEIRA FILHO

TÍTULO: ENG. CIVIL
CARTeira: 4028-D/MA
C.P.F.: 104.481.603-15

*** ART 170147 ***

Registrada em: 22/11/2004
Endereço obra: FOM CASERO-**
CEP: 65000-000 PINHEIRO - MA

Proprietário: ASSOC COMUNIT DOS PED PROD RUR M. CASERA
Contratante: ASSOC COMUNIT DOS PED PROD RUR M. CASERA
Empresa: RML CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA

EXECUÇÃO DO MELHORAMENTO DE CAMINHO DE SERVIÇOS, COM 8,5KM EXTENSÃO, TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRAS DE ARTE CORRENTES.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (S), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTO(S) COMPROBATORIO(S) EM AMEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

São Luís, 14/02/2005

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto CREA-MA

Marcelo Maia de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a RML Construções e Comércio Ltda, estabelecida na Av. Colares Moreira nº 10 sala 810- Renascença II em São Luis-MA, inscrita no CGC/MF sob o nº. 05.097.007/0001-97, executou no período de 09/11/2004 à 09/01/2005, conforme o contrato de Prestação de serviço, a Execução do Melhoramento de Caminho de Acesso localizado no povoado de Monte Casero em Pinheiro-MA, na qualidade de Responsável técnico da Obra o Engenheiro civil Raimundo Nonato Cantanhede de Oliveira Filho CREA/MA 4028/D, Conforme descrição abaixo:

1- Serviços Preliminares

1.1	Placa Indicativa da Obra	m2	6,00
-----	--------------------------	----	------

2- Terraplenagem

2.1	Regularização mecânica da plataforma	m2	17.500,00
2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ.p/aterro	m3	2.500,00
2.3	Aterro Compactado	m3	2.500,00
2.4	Envaldeamento lateral	m2	3.500,00
2.5	Rogo lateral	m2	14.000,00

3- Revestimento Primário

3.1	Escavação e carga de material laterítico de jazida	m3	1.750,00
3.2	Transporte de material laterítico DMT - 7 Km	TxKm	3.522,75
3.3	Espalhamento de material laterítico	m3	2.135,00
3.4	Desmatamento de Jazida	m2	4.000,00

4- Obras de Artes - Bueiros

4.1	Corpo de BSTC 600mm	m	24,00
4.2	Corpo de BSTC 800mm	m	6,00
4.3	Alas: LE/LD BSTC 600mm	un	8,00
4.4	Alas: LE/LD BSTC 800mm	un	2,00

São Luis(MA), 05 de janeiro de 2005

CARLOS LUIS FERREIRA

Presidente da Associação Comunitária dos Pequenos Produtores Rurais

CIC nº 278.903.333-15

Paulo Roberto Mendes Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - 6530/D

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

ATESTAMOS O PRESENTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 5316/FIS. 01. A. C. 2

CREA - MA.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a RML Construções e Comércio Ltda, estabelecida na Av. Colares Moreira nº 10 sala 810- Renascença II em São Luis-MA, inscrita no CGC/MF sob o nº. 05.097.007/0001-97, executou no período de 09/11/2004 à 09/01/2005, conforme o contrato de Prestação de serviço, a Execução do Melhoramento de Caminho de Acesso localizado no povoado de Monte Casero em Pinheiro-MA, na qualidade de Responsável técnico da Obra o Engenheiro civil Raimundo Nonato Cantanhede de Oliveira Filho CREA/MA 4028/D, Conforme descrição abaixo:

1- Serviços Preliminares

1.1	Placa Indicativa da Obra	m2	6,00
-----	--------------------------	----	------

2- Terraplenagem

2.1	Regularização mecânica da plataforma	m2	17.500,00
2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ.p/aterro	m3	2.500,00
2.3	Aterro Compactado	m3	2.500,00
2.4	Envalatamento lateral	m2	3.500,00
2.5	Rogo lateral	m2	14.000,00

3- Revestimento Primário

3.1	Escavação e carga de material laterítico de jazida	m3	1.750,00
3.2	p/revestimento primário (c=10cm)	TxKm	3.522,75
3.3	Transporte de material laterítico DMT - 7 Km	m3	2.135,00
3.4	Desmatamento de jazida	m2	4.000,00

4- Obras de Artes - Bueiros

4.1	Corpo de BSTC 600mm	m	24,00
4.2	Corpo de BSTC 800mm	m	6,00
4.3	Alas: LE/LD BSTC 600mm	un	8,00
4.4	Alas: LE/LD BSTC 800mm	un	2,00

São Luis(MA) , 05 de janeiro de 2005

CARLOS LUIS FERRERA

Presidente da Associação Comunitária dos Pequenos Produtores Rurais

CIC nº 278.903.333-15

Paulo Roberto Mendes Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - 6530/D

ATVRAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 53/05 FLS. 04 A Q-3

CREA - MA.



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

CREA-MA

Nº 813098/2019

Emissão: 09/04/2019

Validade: 31/03/2020

Chave: 4B8a5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA

Registro: 110301615-6

CPF: 654.285.523-87

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/03/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA - UNIUBE

Data de Formação: 19/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração





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

CREA-MA

Nº 813394/2019

Emissão: 13/04/2019

Validade: 31/05/2019

Chave: a3x2Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: ASCON LTDA

CNPJ: 17.190.416/0001-12

Registro: 000001174-8

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 650.000,00

Data do Capital: 04/07/2013

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; INSTALACOES HIDRAULICAS,SANITARIAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS. NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSAVEL TECNICO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA 04, 494, POTOSI, BALSAS, MA, 65800000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/05/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011748EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8301988352. Data de vencimento do boleto: 31/05/2019
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (7/7)

Parcelamento Ano: 2019

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA

Registro: 110301615-6

CPF: 654.285.523-87

Data Início: 21/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ANTONIO RAIMUNDO SILVA SOUSA

CPF: 654.285.523-87

Função: EMPRESARIO

Sócio: CLEIA ALVES SILVA

CPF: 910.737.313-91

Função: EMPRESARIA

