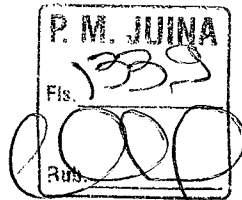


CONCORRENCIA
Nº 008-2020

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,
RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE
COMPROMISSO Nº 022-2020, MUNICIPIO DE
JUINA, ESTADO DE MATO GROSSO.

PASTA 005/ 06

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2




DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.

Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: lcioris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191


ANDREA IORIS
CONSTRUÇÕES EIRELI



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico - SEDEC

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

P M JUINA
Fis. 1340
Rmb

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

51600294619

Código da Natureza Jurídica

2305

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Nome: ANDREA IORIS CONSTRUCOES EIRELI
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



MTP2000141393

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
	020		1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
	051		1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
	206		1	PROCURACAO (QUANDO INSERIDA NO PROCESSO)
	048		1	RE-RATIFICACAO

JUINA
Local

16 Setembro 2020
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

____/____/____
Data

NÃO

____/____/____
Data

Responsável

NÃO

____/____/____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

- Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
 Processo deferido. Publique-se e arquite-se.
 Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

____/____/____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

- Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
 Processo deferido. Publique-se e arquite-se.
 Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

____/____/____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2294016 em 16/09/2020 da Empresa ANDREA IORIS CONSTRUCOES EIRELI, Nire 51600294619 e protocolo 201091721 - 15/09/2020. Autenticação: 88808F51697738C86CF794B1C08C16932F5C449. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 20/109.172-1 e o código de segurança 5r3g Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2020 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.

JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETARIO GERAL



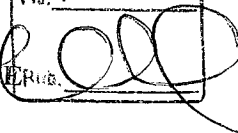
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Registro Digital

P. M. JUINA
Fls. 1341
Rub.

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/109.172-1	MTP2000141393	15/09/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
408.449.359-72	LUIZ CARLOS IORIS

P. M. JUINA
Fig. 1342
RUB. 

**ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2
ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI.
CNPJ nº. 35.086.825/0001-55**

ANDREA IORIS, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, empresária, portadora do CPF/MF nº 483.595.051-87 e documento de identidade sob nº 62.570, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Roraima, residente e domiciliado na Rua Caxambú do Sul, nº 29 N, Bairro Modulo 01, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso, CEP 78320-000, BRASIL, neste ato representada por **LUIZ CARLOS IORIS**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF/MF nº 408.449.359-72 e da Carteira de Identidade sob RG nº 1996861, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná, residente na Rua Caxambú do Sul nº 29 N, Bairro Modulo 01, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso, CEP 78.320-000, BRASIL

Na condição de titular do empresário individual de nome empresarial **ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Avenida Nove de Maio, 620 N, Modulo 01, Sala 01, Lote 01, Quadra 03, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso, CEP 78320-000, devidamente arquivada na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob NIRE 516002946-19, inscrita no CNPJ nº 35.086.825/0001-55, resolve alterar o Ato Constitutivo, nas condições que seguem:

ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA.

A partir desta data, a titular resolve alterar o capital social para R\$400.000,00 (quatrocentos mil reais), devidamente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional. **Paragrafo Único** – Considerando que o capital da Eireli era de R\$105.000,00 (cento e cinco mil reais) neste ato integralizado em moeda corrente do País o valor adicional de R\$295.000,00 (duzentos e noventa e cinco mil reais).

ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

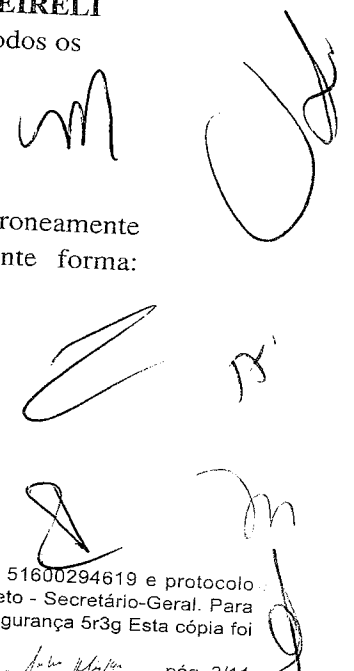
CLAUSULA SEGUNDA.

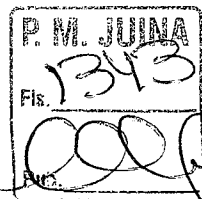
O nome que antes era: **ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI** passa a ser: **ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI** com sub-rogação de todos os direitos e obrigações.

RE-RATIFICAÇÃO

CLAUSULA TERCEIRA.

A titular resolve re-ratificar a alteração contratual anterior, onde foi informando erroneamente o numero da sequencia de alteração contratual, devendo constar da seguinte forma: **ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 1.**





CLÁUSULA QUARTA.

A titular ANDREA IORIS declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Para tanto, firma em ato contínuo, Ato constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº. 35.086.825/0001-55

ANDREA IORIS, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, nascida em 01 de Outubro de 1968, filha de Mario Coelho Tavares e de Nelcy Silva Tavares, empresária, portadora do CPF nº 483.595.051-87 e documento de identidade sob nº 62.570, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Roraima, residente e domiciliado na Rua Caxambú do Sul, nº 29 N, Bairro Modulo 01, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso CEP 78.320-000, BRASIL, neste ato representada por **LUIZ CARLOS IORIS**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF/MF nº 408.449.359-72 e da Carteira de Identidade sob RG nº 1996861, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná, residente na Rua Caxambú do Sul nº 29 N, Bairro Modulo 01, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso, CEP 78.320-000, BRASIL, constitui a EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI, mediante as condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - NOME EMPRESARIAL

A empresa girará sob o nome empresarial **ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI**.

CLÁUSULA SEGUNDA - SEDE

A EIRELI tem sua sede nesta cidade na Avenida Nove de Maio, 620 N, Sala 01, Lote 01, Quadra 03, Modulo 01, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso, CEP 78320-000.

CLÁUSULA TERCEIRA - CAPITAL SOCIAL

O capital será de R\$400.000,00 (quatrocentos mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

§ 1º: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA QUARTA - OBJETO SOCIAL

O objeto social é: Construção de edifícios, fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em serie e sob encomenda, preparação de massa de concreto e argamassa para construção, fabricação de artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e



materiais semelhantes, fabricação de estruturas metálicas, fabricação de esquadrias de metal, produção de artefatos estampados de metal, serviços de confecção de armações metálicas para construção, serviços de corte e dobra de metais, gestão de redes de esgoto, coleta de resíduos não perigosos, construção de rodovias e ferrovias, obras de urbanização – ruas, praças e calçadas, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, montagem de estruturas metálicas, construção de instalações esportivas e recreativas, demolição de edifícios e estruturas, obras de terraplanagem, serviços de preparação do terreno, instalação e manutenção elétrica, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, instalações de sistema de prevenção contra incêndio, impermeabilização em obras de engenharia civil, aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, obras de acabamento da construção, obras de fundações, serviços de arquitetura, serviços de engenharia, serviços de pinturas de edifícios, atividades paisagística.

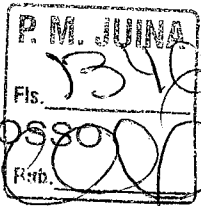
CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS

- 4120-4/00 – Construção De Edifícios;
- 2330-3/01 – Fabricação De Estruturas Pré-Moldadas De Concreto Armado, Em Serie E Sob Encomenda;
- 2330-3/05 – Preparação De Massa De Concreto E Argamassa Para Construção;
- 2330-3/99 – Fabricação De Outros Artefatos E Produtos De Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso E Materiais Semelhantes;
- 2511/0-00 – Fabricação De Estruturas Metálicas;
- 2512-8/00 - Fabricação De Esquadrias De Metal;
- 2532-2/01 – Produção De Artefatos Estampados De Metal;
- 2599-3/01 – Serviços De Confecção De Armações Metálicas Para Construção;
- 2599-3/02 – Serviços De Corte E Dobra De Metais;
- 3701-1/00 – Gestão De Redes De Esgoto;
- 3811-4/00 – Coleta De Resíduos Não Perigosos;
- 4211-1/01 – Construção De Rodovias E Ferrovias;
- 4213-8/00 – Obras De Urbanização – Ruas, Praças E Calçadas;
- 4221-9/02 – Construção De Estações E Redes De Distribuição De Energia Elétrica;
- 4222-7/01 – Construção De Redes De Abastecimento De Água, Coleta De Esgoto E Construções Correlatas, Exceto Obras De Irrigação;
- 4292-8/01 – Montagem De Estruturas Metálicas;
- 4299-5/01 – Construção De Instalações Esportivas E Recreativas;
- 4311-8/01 – Demolição De Edifícios E Outras Estruturas;
- 4313-4/00 – Obras De Terraplanagem;
- 4319-3/00 – Serviços De Preparação Do Terreno Não Especificados Anteriormente;
- 4321-5/00 – Instalação E Manutenção Elétrica;
- 4322-3/01 – Instalações Hidráulicas, Sanitárias E De Gás;
- 4322-3/03 – Instalações De Sistema De Prevenção Contra Incêndio;
- 4330-4/01 – Impermeabilização Em Obras De Engenharia Civil;
- 4330-4/04 – Serviços De Pintura De Edifícios Em Geral
- 4330-4/05 – Aplicação De Revestimentos E De Resinas Em Interiores E Exteriores;
- 4330-4/99 – Outras Obras De Acabamento Da Construção;
- 4391-6/00 – Obras De Fundações;
- 7111-1/00 – Serviços De Arquitetura;
- 7112-0/00 – Serviços De Engenharia;
- 8130-3/00 – Atividades Paisagísticas.

CLÁUSULA QUINTA – O PRAZO DE DURAÇÃO



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Registro Digital



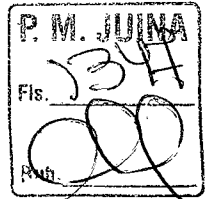
Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/109.172-1	MTP2000141393	15/09/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
408.449.359-72	LUIZ CARLOS IORIS

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

PROCURAÇÃO



OUTORGANTE:

ANDREA IORIS, nacionalidade brasileira, casada, nascida em 01/10/1968, empresária, portadora do CPF/MF nº 483.595.051-87, Carteira de Identidade nº 62570, órgão expedidor SSP - RR, residente e domiciliado na Rua Caxambú do Sul, 29 N, Bairro Modulo 01, Juína, MT, CEP 78320-000, BRASIL;

OUTORGADO:

LUIZ CARLOS IORIS, nacionalidade brasileira, casado, nascido em 11/08/1960, empresário, portador do CPF/MF nº 408.449.359-72 e da Carteira de Identidade sob RG nº 1996861, SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Caxambú do Sul, 29 N, Bairro Modulo 01, Juína, MT, CEP 78320-000, BRASIL;

Por este instrumento particular, o OUTORGANTE constitui procurador o OUTORGADO, a quem confere poderes específicos para: **ALTERAÇÃO DE NOME** e **ALTERAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL** da empresa **ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ.: 35.086.825/0001-55**. Os poderes conferidos são para a prática dos atos acima descritos e representação perante a **Junta Comercial de Mato Grosso - JUCEMAT**, podendo ainda o OUTORGADO assinar documentos e requerimentos necessários à instrução do ato respectivo, praticados com o uso de certificação digital, vedado o subestabelecimento a terceiros dos poderes ora conferidos.

Juína, MT, 15 de Setembro de 2020.

Handwritten signatures and stamps on the document, including a circular stamp of the **REGISTRAR NOTARIAL DE JUÍNA** and a rectangular stamp of the **SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DE JUÍNA / MT**.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Registro Digital

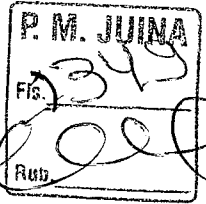
P. M. JUINA
1345
Rmb. 00

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/109.172-1	MTP2000141393	15/09/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
408.449.359-72	LUIZ CARLOS IORIS

[Handwritten signatures and initials]



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa ANDREA IORIS CONSTRUCOES EIRELI, de NIRE 5160029461-9 e protocolado sob o número 20/109.172-1 em 15/09/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2294016, em 16/09/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Evelyne Brun De Almeida.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Julio Frederico Muller Neto. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
408.449.359-72	LUIZ CARLOS IORIS

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
408.449.359-72	LUIZ CARLOS IORIS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
408.449.359-72	LUIZ CARLOS IORIS

Cuiabá, quarta-feira, 16 de setembro de 2020

Documento assinado eletronicamente por Evelyne Brun De Almeida, Servidor(a) Público(a), em 16/09/2020, às 10:36 conforme horário oficial de Brasília.



(Handwritten signatures)

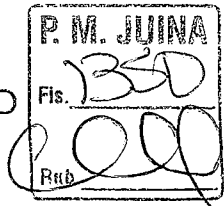


A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemat informando o número do protocolo 20/109.172-1.

(Handwritten signatures)



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
 Registro Digital



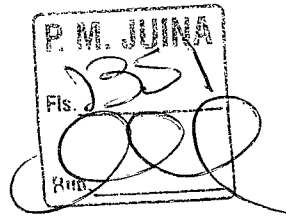
O ato foi deferido e assinado digitalmente por :


Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
955.179.101-06	JULIO FREDERICO MULLER NETO

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso
 Rua...
 Cuiabá, MT
 CEP...

Handwritten signatures and initials, including a large 'M' and 'J'.

Cuiabá, quarta-feira, 16 de setembro de 2020



 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 35.086.825/0001-35 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 04/10/2019	
NOME EMPRESARIAL ANDREA IORIS CONSTRUCOES EIRELI			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			
PORTO ME			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 25.32-2-01 - Produção de artefatos estampados de metal 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção 25.99-3-02 - Serviço de corte e dobra de metais 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári			
LOGRADOURO AV NOVE DE MAIO		NÚMERO 620 N	COMPLEMENTO SALA 01 LOTE 01 QUADRA03
CEP 78.320-000	BAIRRO/DISTRITO MODULO 01	MUNICÍPIO JUÍNA	UF MT
ENDEREÇO ELETRÔNICO LCIORIS.LICITACAO@GMAIL.COM		TELEFONE (66) 3566-1191	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/10/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			
DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****			

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/09/2020 às 16:31:36 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

P. M. JUINA
 Fl. 1352
 (Assinaturas manuscritas)

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 35.086.825/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 04/10/2019
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
ANDREA IORIS CONSTRUCOES EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO
AV NOVE DE MAIO

NÚMERO **620 N** COMPLEMENTO **SALA 01 LOTE 01 QUADRA03**

CEP **78.320-000** BAIRRO/DISTRITO **MODULO 01**

MUNICÍPIO **JUINA** UF **MT**

ENDEREÇO ELETRÔNICO
LCIORIS.LICITACAO@GMAIL.COM

TELEFONE
(66) 3566-1191

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
04/10/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

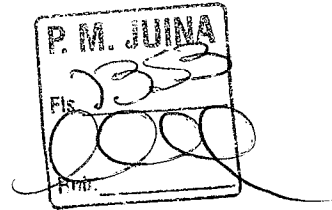
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/09/2020 às 16:31:36 (data e hora de Brasília).

(Assinaturas manuscritas)



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



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

Nome: LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

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

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

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

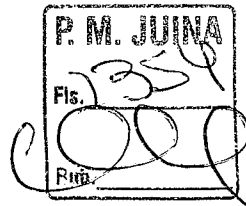
Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:19:17 do dia 12/08/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/02/2021.

Código de controle da certidão: **D650.BFB0.33B8.C330**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DE MATO GROSSO
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS ESTADUAIS GERIDOS PELA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO E PELA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
CND Nº 0029539174

Finalidade: **CERTIDÃO CONJUNTA DE PENDÊNCIAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS JUNTO À SEFAZ E À PGE DO ESTADO DE MATO GROSSO**

Data da emissão: **16/09/2020** Hora da emissão: **11:44:15**

Nome/denominação do sujeito passivo: **ANDREA IORIS CONSTRUCOES EIRELI**
CNPJ: **35.086.825/0001-55**

CERTIFICAMOS que, até a data e hora em epígrafe, conforme parâmetros constantes no Anexo I da Portaria Conjunta nº 008/2018-PGE/SEFAZ, não consta, nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria de Estado de Fazenda, e nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da Dívida Ativa do Estado, junto à Procuradoria-Geral do Estado, pendência, em nome do sujeito passivo acima indicado.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Estado de Mato Grosso exigir e/ou inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

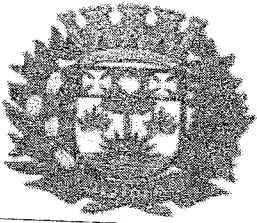
OBS. A presente Certidão não alcança o cumprimento de obrigações cujo controle ainda não esteja informatizado ou integrado ao sistema da CND e/ou da Dívida Ativa.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via internet nos endereços www.sefaz.mt.gov.br ou www.pge.mt.gov.br.

Certidão válida até: **14/12/2020**.

Fornecimento gratuito

Número de Autenticação: **TU7BM9U2BTATT27B**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Travessa Emmanuel, 33 - N - Expansão Comercial AR - 01 - Fone: 66 3566-8300
CNPJ - 15.359.201/0001-57

P. M. JUÍNA
Fis. 1355
Rub. 000

Certidão Negativa De Débitos do Contribuinte

Certidão nº / Ano	Emissão	Validade
2400/2020	16/09/2020	15/11/2020
Nome/Razão Social ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI		Matricula 136717
Endereço Avenida Nove De Maio		CPF / CNPJ 35.086.825/0001-55
Complemento Sala 01 Lote 01 Quadra03	Número 620 N	Bairro Modulo 01
Cidade - Estado Juína - Mato Grosso		CEP 78.320-000

Finalidade

PARA FINS DIVERSOS

Ao Contribuinte:

Certificamos, a requerimento de parte interessada que, revendo os arquivos desta Prefeitura Municipal de Juína, Estado de Mato Grosso, na repartição competente, não encontramos nenhum débito, bem como nada consta inscrito nos livros de dívida ativa Municipal em nome do contribuinte desta certidão. Fica ressalvado os direitos da Fazenda Pública a futuros lançamentos ou verificações que forem posteriormente apurados.

A presente Certidão Negativa de débitos Municipais terá validade de 60 dias a contar desta data. Departamento de Tributação da Prefeitura Municipal de Juína - MT.

Sobre a certidão:

Verifique a autenticidade com o código abaixo:

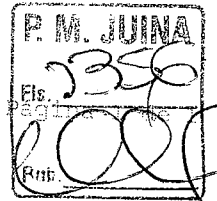
Certidão emitida em: 16/09/2020 ✓
Certidão com Validade até: 15/11/2020 ✓



1441754578



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 35.086.825/0001-55

Certidão n°: 23535885/2020

Expedição: 16/09/2020, às 12:46:35

Validade: 14/03/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 35.086.825/0001-55, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

P. M. JUINA
Fis. [Handwritten Signature]
Rid. [Handwritten Signature]

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.086.825/0001-55
Razão Social: ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTUCOES EIR
Endereço: AV NOVE DE MAIO 620N SLA 01 LT 01 QD 03 / MODULO 01 / JUINA / MT / 78320-000

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

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

Validade: 31/08/2020 a 29/09/2020

Certificação Número: 2020083105050110975539

Informação obtida em 16/09/2020 12:44:42

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

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DE MATO GROSSO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO

P. M. JUÍNA
 Fls. 358
 Rubr. 000

Número/Exercício

1023/2020

ALVARÁ
 LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

C. M. C.

14305773205

Razão Social/Contribuinte

ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Denominação Comercial

CPF/CNPJ

35.086.825/0001-55

Inscrição Estadual

13.786.797-2

Início das Atividades

01/09/2020

Validade

30/03/2021

Endereço

Avenida NOVE DE MAIO, 620 N, SALA 01 LOTE 01 QUADRA03

Bairro

MODULO 01

Matrícula

Setor

Quadra

Lote

Unidade

01

03

01

1

Licença Especial

Publicidade

Area Ocupada

Funcionários

Alíquota ISS%

NÃO

NÃO

30,00

2

CATEGORIAS

ATIVIDADE PRINCIPAL

41.2.0-4.00 - Construção de edifícios

Atividade(s) Secundária(s)

23.3.0-3.01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	23.3.0-3.05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
23.3.0-3.99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	25.1.1-0.00 - Fabricação de estruturas metálicas
25.1.2-8.00 - Fabricação de esquadrias de metal	25.3.2-2.01 - Produção de artefatos estampados de metal
25.9.9-3.01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	25.9.9-3.02 - Serviço de corte e dobra de metais
37.0.1-1.00 - Gestão de redes de esgoto	38.1.1-4.00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.1.1-1.01 - Construção de rodovias e ferrovias	42.1.3-8.00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.2.1-9.02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	42.2.2-7.01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.9.2-8.01 - Montagem de estruturas metálicas	42.9.9-5.01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.1.1-8.01 - Demolição de edifícios e outras estruturas	43.1.3-4.00 - Obras de terraplenagem

CONFERE COM O ORIGINAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT

Em: 17/03/2020

Serviço de Tributação

Danielo Pereira Nogueira
 Assessor de Tributação
 Matrícula nº 429, Port. 032/2017



ESTADO DE MATO GROSSO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO

P. M. JUÍNA
 1359
 Fls.
 Rubr.

Número/Exercício

1023/2020

ALVARÁ
 LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

C. M. C.

14305773205

Razão Social/Contribuinte

ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Denominação Comercial

43.1.9-3.00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	43.2.1-5.00 - Instalação e manutenção elétrica
43.2.2-3.01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	43.2.2-3.03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.3.0-4.01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil	43.3.0-4.05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.3.0-4.99 - Outras obras de acabamento da construção	43.9.1-6.00 - Obras de fundações
71.1.1-1.00 - Serviços de arquitetura	71.1.2-0.00 - Serviços de engenharia
81.3.0-3.00 - Atividades paisagísticas	43.3.0-4.04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

SÓCIOS

ANDREA IORIS

CPF:483.595.051-87

Deusdeto Pereira Nogueira
 Assessor de Tributação
 Matricula nº 429, Port. 032/2017

CONFERE COM O ORIGINAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
 Data: 02/09/2020

Sendo Autenticado

Emissão em: 02/09/2020

SEG A SAB DAS 08:00 HS AS 18:00 HS E SAB DAS 08:00 HS AS 13:00 HS

1600099311

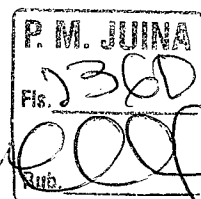
<http://municipojuina.redirectme.net/portal/juina/#/autenticidade>

Horário de Funcionamento

Observações

Código de Autenticidade

**CONSUMIDOR EXIJA NOTA FISCAL
 MANTER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO**

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Válida até: quarta-feira, 17 de março de 2021

Numero: 0000000014364

Registro CREA: 48471
CNPJ: 35.086.825/0001-55
Razão Social: ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
Endereço: AV 09 DE MAIO, 620N, SALA 01, LOTE 01 Q: 03 0, MODULO 01 Juína / MT,
CEP: 78.320-000
Capital Social: R\$400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS)

Objeto Social: CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, PREPARAÇÃO DE MASSA CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL, PRODUÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL, SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE CORTE E DOBRA DE METAIS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÕES DE ESTAÇÕES (ALVENARIA), CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO, CONSTRUÇÕES CORRELATAS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIA E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, OBRAS DE FUNDAÇÕES, SERVIÇOS DE ENGENHARIA.
Restrição: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS.

Natureza Jurídica:

Empresário (Individual)

CPF/CNPJ	Quadro societário		Qualificação
	Nome		
483.595.051-87	ANDREA IORIS		Empresário

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Juridica acima se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda, em face o estabelecido nos arts. 68 e 69 da referida Lei, que a Pessoa Juridica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA/MT. Certifico, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer servicos tecnicos sem a participacao real, direta e efetiva dos seus responsáveis técnicos, dentro das respectivas atribuições;

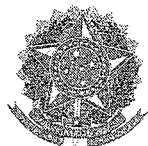
A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição, de conformidade com a alínea 'c' do §1º do art. 2º da Resolução nº 266, de 15/12/1979.

OBS: O registro de Pessoa Juridica somente lhe concede o direito de desempenhar as atividades técnicas constantes do seu objetivo social que estejam enquadradas no âmbito das atribuições do(s) seu(s) Responsável(is) Técnico(s)

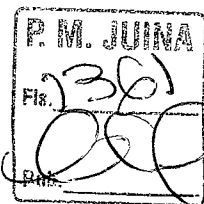
Ramo de Atividade	Atividade Primária
Construção de edifícios	Primária
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	Secundária

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso
 Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491, Bairro Araés, Cuiabá (MT)
 CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - atendimento@crea-mt.org.br





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO

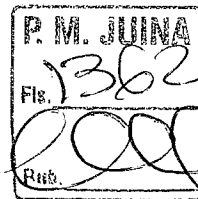


CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	Secundária
Atividades de apoio à extração de minerais não-metálicos	Secundária
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	Secundária
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	Secundária
Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	Secundária
Fabricação de estruturas metálicas	Secundária
Fabricação de esquadrias de metal	Secundária
Produção de artefatos estampados de metal	Secundária
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	Secundária
Serviço de corte e dobra de metais	Secundária
Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	Secundária
Gestão de redes de esgoto	Secundária
Coleta de resíduos não-perigosos	Secundária
Incorporação de empreendimentos imobiliários	Secundária
Construção de rodovias e ferrovias	Secundária
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Secundária
Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	Secundária
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Secundária
Montagem de estruturas metálicas	Secundária
Construção de instalações esportivas e recreativas	Secundária
Demolição de edifícios e outras estruturas	Secundária
Obras de terraplenagem	Secundária
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	Secundária
Instalação e manutenção elétrica	Secundária
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	Secundária
Instalações de sistema de prevenção contra incêndio	Secundária
Impermeabilização em obras de engenharia civil	Secundária
Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores	Secundária
Outras obras de acabamento da construção	Secundária
Obras de fundações	Secundária
Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente	Secundária
Comércio varejista de materiais de construção em geral	Secundária
Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis	Secundária
Serviços de arquitetura	Secundária
Serviços de engenharia	Secundária



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
 ESTADO DE MATO GROSSO



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Restrições:

MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS.

O PROFISSIONAL REGISTRADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA, POSSUI OUTRAS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA COM A(S) SEGUINTE(S) PESSOA(S) JURÍDICA(S):

01.379.965/0001-08 - POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

Responsável: LUIZ CARLOS IORIS

Nº Registro: MT3702

Dt Registro: 13/03/1986

Engenheiro Civil - Definitivo

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA EXCETO AEROPORTOS, PORTOS, RIOS E CANAIS.

Cuiabá/MT, 17 de setembro de 2020.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MT www.crea-mt.org.br

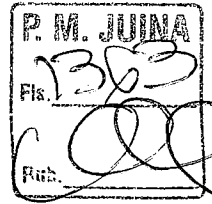
Código de controle da certidão: 2de3c9cf-a6d0-457c-b2f1-86b510f85b7a

Data de Impressão: 17/09/2020 13:41:56

(Handwritten signatures and initials)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 17 de Março de 2021

Número: 0000000021479

Qualificação do Profissional

Número Registro: 3702 / MT

Data de Registro: 13/03/1986

Número Visto:

RNP: 1203100876

CPF: 408.449.359-72

Nome: LUIZ CARLOS IORIS

Título(s) e atribuição(ões):

Engenheiro Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 18/04/1985

Instituição/Campus: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO / FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT - CAMPUS CUIABÁ

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA EXCETO AEROPORTOS, PORTOS, RIOS E CANAIS.

Endereço: AV NOVE DE MAIO 620, CENTRO Juína / MT 78.320-000, 620N

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade relativa ao corrente exercício, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional.

Cuiabá/ MT, 17 de Setembro de 2020.

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

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MT www.crea-mt.org.br

Código de controle da certidão: d7f6a524-60c4-4bec-8379-e4093c8bc4d0

Data de Impressão: 17/09/2020 11:52:23



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491, Bairro Araés, Cuiabá (MT)
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - atendimento@crea-mt.org.br





Departamento de Água e Esgoto Sanitário

CNPJ: 04.709.778/0001-25

Fls. 1304
Ass. [Signature]



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O DAES – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ/MF sob nº. 04.709.778/0001-25, com sede administrativa na Avenida Gabriel Muller, nº 053, Módulo 02, na cidade de Juína-MT, CEP: 78.320-000, fone/fax: (66)3566-3279, neste ato representado pelo SR. HERMES LOURENÇO BERGAMIM, Diretor Geral do DAES/Juína-MT, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº: 340.434.891-53, residente na Rua Francisco Alves, nº: 042, nesta cidade de Juína/MT, **ATESTA**, pelo presente que a Empresa **POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, situada na Avenida 09 de maio, nº. 202 – Centro, CEP: 78.320-000, inscrita no CGC sob o nº. 01.379.965/0001-08, e no CREA/MT sob o nº. 1768, de responsabilidade técnica do profissional **SR. LUIZ CARLOS IORIS**, Engenheiro Civil, CREA MT 03702D-D, CONFEA 1203100876, portador da RG nº 1.996.861 SSP/PR e inscrito no CPF nº. 408.449.359-72, **EXECUTOU** dentro das normas e recomendações técnicas do Instrumento de Contrato Administrativo de Prestação de Serviços de Obras e Serviços de Engenharia nº 008/2014, que tem como objeto a Contratação de Empresa que ofereça a proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal, com fornecimento de materiais e mão-de-obra, para Execução de Obra de Ampliação da ETA – Estação de Tratamento de Água do DAES, no município de Juína, Estado de Mato Grosso, no valor de R\$593.969,77 (Quinhentos e noventa e três mil, novecentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos), conforme Anotação de Responsabilidade Técnica nº: 1959720.

CONARTE de Execução nº:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Em: 17.05.2014
[Signature]
Serviços Assessorado

Período de Execução da Obra: 01/07/2014 a 31/10/2014

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva OAT
CREA - MT
A 007.933

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		REQUISITOS GERAIS.		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO 1,50 X 3,00 M	M2	4,50
1.2	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA-TENSAO P/CANT OBRA	M2	1,00
1.3	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	160,00
1.4	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO	M3	60,00



Departamento de Água e Esgoto Sanitário

CNPJ: 04.709.778/0001-25

Fls. 330
0000



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 007.934

BASCULANTE 8 M3				
2 CANTEIRO-DE-OBRAS E MATERIAIS BÁSICOS				
2.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	160,00
2.2	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	18,88
2.3	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	10,50
2.4	76444/002	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	30,00
3 ESTRUTURA				
3.1 CONCRETO INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA.				
3.2.1	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,35
3.2.2	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.490,50
3.2.3	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO (VIGAS BALDRAME E RESPALDO)	M2	70,00
4 REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA				
4.1	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	54,00
4.2	5990	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	54,00
4.3	73920/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	21,00
4.4	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	50,00
4.5	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	603,35
4.6	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	603,35
4.7	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	M2	37,00
4.8	73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	37,00
4.9	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS)	M2	376,25

COPIA COM O ORIGINAL
 Data: 12/09/2020
 Assinatura: [Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Fone/Fax: (66) 3566-3279

Avenida Gabriel Muller, N° 53 - Módulo 02 - CEP: 78.320-000 - JUÍNA - Mato Grosso
 www.daes.juina.mt.gov.br
 contabilidade@daes.juina.mt.gov.br



Departamento de Água e Esgoto Sanitário

CNPJ: 04.709.778/0001-25

P. M. JUÍNA
Fls. 1300
Rua Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 007.935



SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)

5 ESTRUTURA METALICAS (DECANTADOR, FLOCULADORES, FILTROS E ESCADA)				
5.1	CP	DECANTADOR 7.00X3.00 M, INCLUSO MONTAGEM E FERRAGENS.	UND	1,00
5.2	CP	FLOCULADOR D=2.00M, H=5,20 M, INCLUSO MONTAGEM E FERRAGENS.	UND	2,00
5.3	CP	FLOCULADOR D=1.20M, H=5,20M, INCLUSO MONTAGEM E FERRAGENS.	UND	1,00
5.4	CP	FILTRO D=2,00M, H=5,20M, INCLUSO MONTAGEM E FERRAGENS.	UND	3,00
5.5	CP	ESCADAS/PASSARELA E GUARDA CORPO, MATEIRAL E MAÃO DE OBRA, COM INSTALAÇÃO.	VERBA	1,00
5.6	CP	TUBOS COM DIAMETROS SUPERIORES A 250MM, INCLUSO MONTAGEM E FERRAGENS.	VERBA	1,00
6 MATERIAL FILTRANTE				
6.1	COMP002	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA MÉDIA NOS FILTROS, INCLUSO MATERIAL	M3	2,90
6.2	COMP003	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA GROSSA NOS FILTROS, INCLUSO MATERIAL	M3	1,90
6.3	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	2,90
6.4	COMP001	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS INCLUSO FORNECIMENTO.	M3	4,72
7 INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
7.1	COMP007	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150 INCLUSO FORNECIMENTO	UND	11,00
7.2	COMP006	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200 INCLUSO FORNECIMENTO	UND	3,00
7.3	COMP005	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250 INCLUSO FORNECIMENTO	UND	6,00
7.4	COMP004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350 INCLUSO FORNECIMENTO	UND	1,00
7.5	74178/001	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
7.6	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENÁRIA - EXECUÇÃO	UND	2,00
7.7	COMP008	CURVA 45° EM FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10/16 D=150MM, FORNECIMENTO E	UND	1,00

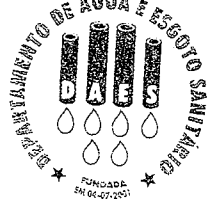
EXIBIR COM O ORIGINAL
DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO - JUÍNA - MT
Data: 12/01/2011
Ass: [Assinatura]
Autenticação

[Assinatura]

[Assinatura]

Fone/Fax: (66) 3566-3279

Avenida Gabriel Muller, Nº 53 - Módulo 02 - CEP: 78.320-000 - JUÍNA - Mato Grosso
www.daes.juina.mt.gov.br
contabilidade@daes.juina.mt.gov.br



Departamento de Água e Esgoto Sanitário

CNPJ: 04.709.778/0001-25

P. M. JUINA
Fls. 130
Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT RIB.

Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT RIB.
CREA - MT
A 007.936

INSTALAÇÃO				
7.8	COMP009	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10 D=150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
7.9	COMP010	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10 D=200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
7.10	COMP011	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10 D=250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.11	COMP012	TÊ EM FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10/16 D-150X150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
7.12	COMP013	TÊ EM FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10/16 D-250X250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
7.13	COMP014	TUBO EM FERRO FUNDIDO D=150MM, INCLUSO MATERIAIS, PN 10/16, DN=100mm, L=1,20m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.14	COMP015	TUBO EM FERRO FUNDIDO D=150MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO	M	19,00
7.15	COMP016	TUBO EM FERRO FUNDIDO D=200MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO	M	12,00
7.16	COMP017	TUBO EM FERRO FUNDIDO D=250MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO	M	11,00
7.17	COMP018	TUBO PVC RETANGULAR PARA DECANTAÇÃO 50X90MM X 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1.850,00
8 SERVIÇOS FINAIS				
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	160,00

Atestamos que os serviços acima descritos foram executados satisfatoriamente, não havendo quaisquer informações que desabone quanto a sua conduta, qualidade e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Juína/MT, 16 de Janeiro de 2015.

COPIA COM O ORIGINAL
 REFEITA EM JUÍNA, MT
 em: 11/09/2015
 por: [assinatura]

Marcus C. J. Souza
Arquiteto, Urbanista e
Eng. Segurança do Trabalho
CAU A60437-2
CPF: 002.936.491-40

Marcus Cleber J. de Souza
Arquiteto e Urbanista Responsável
CAU: A60437-2

Hermes Lourenço Bergamim
Representante Legal

Departamento de Água e Esgoto Sanitário

LINCOLN MORENO IORIS

CREA - 120923362-2
CPF: 024.848.531-81

Fone/Fax: (66) 3566-3279

Avenida Gabriel Muller, N° 53 - Módulo 02 - CEP: 78.320-000 - JUÍNA - Mato Grosso
www.daes.juina.mt.gov.br
contabilidade@daes.juina.mt.gov.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

P. M. JUINA
Fls. 13593
Página 1
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

135923

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

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 Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ CARLOS IORIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **LUIZ CARLOS IORIS**
Registr **MT03702/D** RNP **1203100876**
Título Profissio **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 1 -----
Número de ART: **1959720** Tipo de ART: **Execução** Registrada em: **09/07/2014** Baixada em: **30/06/2015**
Forma de Registro: Participação técnica: **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
Empresa Contratada: **POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**
Contratante: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO** CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA GABRIEL MULLER** N°: **53**
Complemento: Bairro:
Cidade: **JUINA** UF: **MT** CEP: **78320000**
Data de Início: **01/07/2014** Conclusão efetiva: **30/06/2015**
Proprietário: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO** CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1 - EXECUÇÃO ESTRUTURAS - METÁLICAS 7,00 UN
2 - EXECUÇÃO INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIAS 160,00 M2
3 - EXECUÇÃO ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO 160,00 M2

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Execução de obra de ampliação da ETA -Estação de Tratamento de Água do DAES, em conformidade com os projetos Arquitetônicos, Memoriais Descritivos e Cronogramas Físico-Financeiros nos termos e condições da Lei Federal 8.666/93 e alterações.

- LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL).
- CONCRETO INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA.
- REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA.
- ESTRUTURA METÁLICAS (DECANTADOR, FLOCULADORES, FILTROS E ESCADA).
- MATERIAL FILTRANTE.
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
- LIMPEZA FINAL DA OBRA.

Contrato nº. 008/2014 que fazem o DAES - Departamento de Água e Esgoto Sanitário do município de Juína/MT e empresa Poli Engenharia e Comércio Ltda.

Edital Tomada de Preços nº. 001/2014.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: **2015036655**, está registrado com as CAT's número(s): **135923**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 007933 a 007936 o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **135923 / 2015**
3 de Julho de 2015 Hora: **13:17:17**

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br, em ART OnLine - CAT).

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.



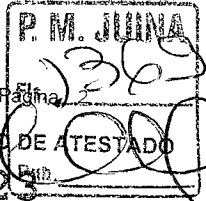
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Av. Rubens de Mendonça, 491 - CEP: 78.008-000
Tel: (65) 3315-3000, E-mail: atendimento@crea-mt.org.br



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
135923

ATIVIDADE CONCLUÍDA

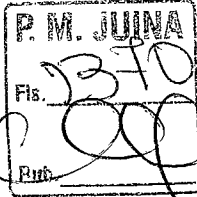


CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de Mato Grosso

[Handwritten signatures and initials]



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O DAES – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ/MF sob nº. 04.709.778/0001-25, com sede administrativa na Avenida Gabriel Muller, nº 053, Módulo 02, na cidade de Juína-MT, CEP: 78.320-000, fone/fax: (66)3566-3279, neste ato representado pelo SR. JOSÉ DUFFEKE GREIM, Diretor Geral do DAES/Juína-MT, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº:429.679.961-49, residente na Comunidade Maria Bertilha, Linha Barroso, Setor Rural, nesta cidade de Juína/MT, **ATESTA**, pelo presente que a Empresa **POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, situada na Avenida 09 de maio, nº. 620N – Centro, Juína/MT, CEP: 78.320-000, inscrita no CGC sob o nº. 01.379.965/0001-08, e no CREA/MT sob o nº. 1768, de responsabilidade técnica do profissional **SR. LUIZ CARLOS IORIS**, Engenheiro Civil, CREA MT 03702D-D, CONFEA 1203100876, portador da RG nº 1.996.861 SSP/PR e inscrito no CPF nº. 408.449.359-72, **EXECUTOU** dentro das normas e recomendações técnicas do Instrumento de Contrato Administrativo de Prestação de Serviços de Obras e Serviços de Engenharia nº 005/2017, que tem como objeto a Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Execução de Obra de Construção de Estação de Tratamento de Lodo – ETL no DAES, município de Juína, Estado de Mato Grosso, no valor de R\$515.067,39 (Quinhentos e quinze mil sessenta e sete reais e trinta e nove centavos), conforme Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de Execução nº: 2744265.

CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Em: 11/05/2017
Ass: [Assinatura]

Período de Execução da Obra: 03/05/2017 a 03/11/2017

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS EXECUTADOS:



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
010000	CANTEIRO DE OBRAS		
010010	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	5,00

Av. Gabriel Müller, nº 108N, Módulo 02 – CEP 78320-000 – Juína/MT - Fone/Fax 66 3566-2727/3279
CNPJ: 04.709.778/0001-25 - Email: contabilidade@daes.juina.mt.gov.br - site: www.daes.juina.mt.gov.br
Ouvidoria: 66 3566 1843 – Email: ouvidoria@daes.juina.mt.gov.br

Diretor

[Assinaturas manuais]



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
Fls. 132
R. 00

040100	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO ENSAIO NORMAL DE COMPACTAÇÃO - EM ÁREAS	M3	890,90
040110	CARGA E DESCARGA - SOLO - C	M3	3.130,19
040120	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO - C	M3xK m	-249,25
050000	ESCORAMENTOS		
050010	ESCORAMENTO ESPECIAL - C	m2	108,00
060000	ESGOTAMENTO		
060010	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	HPxH	80,00
070000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
070010	BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 30 CM	M	232,00
070020	LASTRO DE PEDRA BRITADA - C	M3	39,98
070030	FÔRMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA	M2	431,90
070040	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 (PARA CADA 1M³ DE CONCRETO)	UN.	89,40
070050	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60	KG	168,90
070060	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEITAS A CONTATO COM ÁGUA E ESGOTO, FCK = 20,0 MPA	M3	4,50
070070	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, SOLO E GASES AGRESSIVOS, FCK = 30,0 MPA, A/C MÁX. 0,55 L/KG - MÍN. DE 320 KG DE CIMENTO/M³	M3	89,40
070080	VEDAÇÃO DE JUNTAS COM MASTIQUE ELÁSTICO	M	10,00
070090	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	pç	7,00
070100	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	pç	1,00



ORIGINAL
MUNICÍPIO DE JUÍNA
R. 0016.920

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
Fls. 373
000
6,00

070110	ADUELAS DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADAS, COM PONTA E BOLSA, DIÂMETRO 2,12 M - H = 0,50 M		
070120	CAMINHÃO GUINDASTE COM LANÇA TELESCÓPICA - 15 T - 220 CV	H	8,00
080000	ASSENTAMENTO		
080010	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 100 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO - C	M	298,32
080020	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 200 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO - C	M	145,40
080030	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 250 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO - C	M	21,10
080040	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 300 MM, EM PVC RÍGIDO, RPVC E DEFOFO - C	M	36,49
080050	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CONCRETO, DN 300 MM, JUNTA ARGAMASSADA (C)	M	50,33
090000	PAVIMENTAÇÃO		
090010	LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - C	M2	47,70
090020	LEVANTAMENTO DE SARJETAS- C	M3	0,20
090030	LEVANTAMENTO DE GUIAS (C)	M	2,40
090040	LEVANTAMENTO DE PASSEIOS CIMENTADOS (C)	M2	43,22
090050	EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS (C)	M2	43,22
090060	ASSENTAMENTO DE GUIAS (C)	M	2,40
090070	CONSTRUÇÃO DE SARJETAS (C)	M3	0,20
090080	PREPARO DE CAIXA (C)	M2	90,93
090090	SUB-BASE EM BRITA OU MACADAME HIDRÁULICO (C)	M3	9,54
090100	IMPRIMAÇÃO LIGANTE (C)	M2	47,70
090110	CAPA DE CONCRETO ASFÁLTICO (C), MASSA ESPECÍFICA 2,0 TON/M3.	M3	2,39
100000	ENTRADA DE ENERGIA		
100010	ELETRODUTO DE PVC - DIÂMETRO 2"	m	222,00



ORIGINAL
MUNICÍPIO DE JUÍNA, MT



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
Fls. 1374
RUB. 0000

100020	CABO DE COBRE NU #10,0 MM2	m	222,00
100030	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA 750V - #16,0 MM2 - N. 4	M	666,00
100040	PROJETO ELÉTRICO PARA SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ENERGIA ELÉTRICA JUNTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL, CONFORME NORMA TÉCNICA ENERGISA N° ndu001	vb	1,00
100050	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3.000 MM	UN.	3,00
100060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN.	11,00
100070	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
100080	CABO FLEXÍVEL 4X4MM²	M	100,00
110000	MONTAGENS		
110010	TUBOS E CONEXÕES METÁLICOS FLANGEADOS - MONTAGEM	KG	900,66
110020	VÁLVULA BORBOLETA FOFO ATÉ DN200 MM - MONTAGEM	UN.	5,00
110030	VÁLVULA RETENÇÃO FOFO ATÉ DN 200 MM - MONTAGEM	UN.	3,00
110040	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 15 CV - MONTAGEM	CJ.	1,00
110050	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL 6 ATÉ 15 CV - MONTAGEM	CJ.	2,00
110060	MONTAGEM DOS PAINÉIS ELÉTRICOS	VB	1,00
110070	MONTAGEM HIDRÁULICA - ITENS 04 A 13	VB	1,00
110080	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°: 24	M2	14,80
120000	URBANIZAÇÃO		
120010	CERCAS DE TELA TIPO ALAMBRADO - ARAME GALVANIZADO	M	549,50
120020	PORTÃO DE TELA	M2	10,50
120030	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	M2	744,00
130000	EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - FORNECIMENTO		
130010	FORNECIMENTO E ENTREGA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS (conforme Lista do arquivo 080-05-OR-005-01)	VB	1,00
130010.1	LEITO DE SECAGEM ARGAMASSA PARA INCLINAÇÃO	M3	7,35

17.09.2020

m
2
B
m
d

Av. Gabriel Müller, nº 108N,
CNPJ: 04.709.778/0001-25



0 - Juína/MT - Fone/Fax 66 3566-2727/3279
juina2.mt.gov.br - site: www.daes.juina.mt.gov.br
Ouidoria@daes.juina.mt.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 0016.922

Pineda
Vid. m



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

Fls. 375
Rub. 00

130010.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA LEITO DE SECAGEM		
130010.3	AMARRAÇÃO DA TELA DE PLÁSTICO EM PILARES DE CONCRETO	M2	58,67
130010.4	TUBO PVC OCRE DN 300 - VERTICAL L6	M2	60,00
130010.5	CURVA PVC OCRE DN 300 - VERTICAL L6	M	3,20
130010.6	LIGAÇÃO (UNIÃO) DN 300 DEFOFO/OCRE	UN.	2,00
130010.7	CURVA 90° PN 10 DEFOFO DN 100 VERTICAL L4	UN.	1,00
130010.8	CURVA 90° PN10 DE FOFO DN 100 L5	UN.	3,00
130010.9	TEE BOLSA DE FOFO PN 10 DN 100 L5	UN.	2,00
130010.1 0	CURVA 90° BOLSA DE FOFO PN 10 DN100 - LINHA 08	UN.	1,00
130010.1 1	CURVA 90° BOLSA DE FOFO PN 10 DN100 - LINHA 09	UN.	2,00
130010.1 2	CURVA PVC DE FOFO DN 200 PN10 - LINHA 03	UN.	3,00
130010.1 3	REDUÇÃO FOFO DN 300 PARA DN 200 - BOLSA	UN.	2,00
130020	FORNECIMENTO E ENTREGA DE MATERIAIS ELETROMECAÑICOS (conforme Lista do arquivo 080-05-OR-006-00)	UN.	1,00
		VB	1,00

Atestamos que os serviços acima descritos foram executados satisfatoriamente, não havendo quaisquer informações que desabone quanto a sua conduta, qualidade e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Juína/MT, 19 de Janeiro de 2018.

Atestado registrado mediante vinculação à responsabilidade CAT
CREA - MT
A 0016.923

CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Rubricado: 17.1.09.2018
Servidor Autorizado

José Duffeke Greim
JOSÉ DUFFEKE GREIM
Representante Legal

DAES – Departamento de Água e Esgoto Sanitário

Marcus C. J. Souza
Marcus C. J. Souza
Arquiteto, Urbanista e
Eng. Segurança do Trabalho
CAU A60437-2
CPF: 002.936.491-46

MARCUS CLEBER J. DE SOUZA
Arquiteto e Urbanista Responsável
CAU: A60437-2

Lincoln Moreno Joris
LINCOLN MORENO JORIS
Eng. Civil CREA 4422022338
129023362-2
Registro: 120923362-2
CPF: 024.848.531-81



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

P. M. JUINA
Fls. 137
Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
205758

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

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 Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ CARLOS IORIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **LUIZ CARLOS IORIS**
Registr **MT03702/D** RNP **1203100876**
Título Profession **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 1

Número de ART: **2744265** Tipo de ART: **Execução** Registrada em: **08/05/2017** Baixada em: **04/12/2017**
Forma de Registro: **Participação técnica:** **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**

Empresa Contratada: **POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**

Contratante: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**

Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA GABRIEL MULLER**

Complemento:

Cidade: **JUINA**

Bairro:
UF: **MT**

CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**

Nº: **53**

CEP: **78320000**

Data de Início: **03/05/2017** Conclusão efetiva: **04/12/2017**

Proprietário: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

1 - EXECUÇÃO

ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO

2 - EXECUÇÃO

INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIAS

3 - EXECUÇÃO

FUNDACOES SUPERFICIAIS

CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**

Quant:	Und:
93,90	M3
551,64	M
232,00	M

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

ART DE EXECUÇÃO DE OBRA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JUÍNA/MT
CONTRATO Nº 005/2017 ENTRE O DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO - DAES
E A EMPRESA POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODO - ETL NO MUNICÍPIO DE JUÍNA/MT
SERVIÇOS:

- Tubulação de transporte dos resíduos gerados pela ETA Metálica existente (RETAs), em escoamento livre através de 137,01m de tubulação de concreto armado DN 300mm, denominado linha 1;
- Tubulação de transporte dos resíduos gerados pela ETA de concreto existente (RETAs), em escoamento livre, através de 36,61m de tubulação de concreto armado DN 200mm, denominado linha 2;
- Tubulação de transporte dos resíduos gerados pelas ETAs existente (RETAs), em conduto forçado, através de 135,35m de tubulação em PVC DeFoFo DN 200mm, denominado linha 3;
- Adensador de lodo por gravidade, em concreto armado, para tratamento de vazão máxima de RETAs de 40L/s, e volume total de 140,19m³;
- Bomba de descarga do adensador e respectiva linha de recalque, denominada linha 5, para vazão de 5L/s, HMT=20 m.c.a., extensão de 25,22m, DN 100mm em PVC DeFoFo;
- Tubulação de saída de lodo do fundo do adensador (Lodo adensado), em conduto forçado, através de 10,97m de tubulação PVC DeFoFo DN 100, denominada linha 4;
- Tubulação de saída de água clarificada do adensador, em conduto livre, através de 36,49m de tubulação em PVC Ocre 300mm, denominada linha 6;
- 02 (dois) leitos de secagem/drenagem para desaguentamento do lodo adensado, com as seguintes dimensões: Área 24,50m² (7,00 x 3,50m), altura útil de 0,80m com volume de cada leito de 19,6m³ e total de 39,2m³;
- Tubulação de saída de água clarificada do leito de secagem/drenagem, em escoamento livre, através de 21,10m de tubulação em PVC Ocre DN 250mm, denominada linha 7;
- Estação elevatória de água clarificada, para reuso da água, composto por bomba submersível para vazão de 7,0 L/s e HMT=21 m.c.a., através de tubulação PVC DeFoFo, DN 100mm, extensão de 9,13m, denominada linha 8;
- Tubulação de recalque, comum para as linhas 5 e 8, em tubulação de PVC DeFoFo, DN 100mm, extensão de 245,65m.

Observações

"O SERVIÇO FOI CONCLUÍDO EM 03/11/2017."

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2018015618

está registrado com as CAT's número(s):

[Handwritten signatures and initials]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

P. M. JULIA
 137A
 Fis. _____
 R.N. _____
 Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205758

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

205758

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 016918 a 016923 o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 205758 / 2018
 27 de Fevereiro de 2018 Hora: 13:48:07

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br, em ART OnLine - CAT).

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.
 A CAT é válida em todo o território nacional.
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Av. Rubens de Mendonça, 491 - CEP: 78.008-000
 Tel: (65) 3315-3000, E-mail: atendimento@crea-mt.org.br



[Handwritten signatures and initials]



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
 ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
 Fls. 378
 Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O DAES – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ/MF sob nº. 04.709.778/0001-25, com sede administrativa na Avenida Gabriel Muller, nº 053, Módulo 02, na cidade de Juína-MT, CEP: 78.320-000, fone/fax: (66)3566-3279, neste ato representado pelo SR. JOSÉ DUFFEKE GREIM, Diretor Geral do DAES/Juína-MT, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº:429.679.961-49, residente na Comunidade Maria Bertilha, Linha Barroso, Setor Rural, nesta cidade de Juína/MT, **ATESTA**, pelo presente que a Empresa **POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, situada na Avenida 09 de maio, nº. 620N – Centro, Juína/MT, CEP: 78.320-000, inscrita no CGC sob o nº. 01.379.965/0001-08, e no CREA/MT sob o nº. 1768, de responsabilidade técnica do profissional **SR. LUIZ CARLOS IORIS**, Engenheiro Civil, CREA MT 03702D-D, CONFEA 1203100876, portador da RG nº 1.996.861 SSP/PR e inscrito no CPF nº. 408.449.359-72, **EXECUTOU** dentro das normas e recomendações técnicas do Instrumento de Contrato Administrativo de Prestação de Serviços de Obras e Serviços de Engenharia nº 005/2016, que tem como objeto a Contratação de Empresa para Execução de Obra de Construção de Reservatório Apoiado de Água Metálico de 2.000m³ no DAES, no município de Juína, Estado de Mato Grosso, no valor de R\$796.468,48 (Setecentos e noventa e seis mil quatrocentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos) + Aditivo de Valor de R\$28.806,06 (Vinte e oito mil oitocentos e seis reais e seis centavos), conforme as respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART de Execução nº: 2466689 e ART de Execução nº:2904938.

um
2

Período de Execução da Obra: 01/04/2016 a 01/12/2016



DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1	CANTEIRO DE OBRAS		
1.1	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO, 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m2	30.00

CONFERE COM O ORIGINAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
 Em: 11/03/2016
 SSP - Autorizado

Daniel
ca
m



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
Fis. 379
Km. 0,80

1.2	Base de Brita	m3	0,80
1.3	Materiais e Equipamentos conforme Lista de Materiais do Canteiro de Obras	VB	1,00
1.4	Frete de Materiais e equipamentos DMT até 2.500 Km, carga até 60.000 Kg	vb	1,00
2	SERVIÇOS TÉCNICOS		
2.1	LOCAÇÃO DE REDES ATÉ DN 500	M	4,00
2.2	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQXDIA	4,83
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	Sinalização de Segurança	M2	4,25
3.2	ROÇADA E CAPINA	M2	1.449,61
3.3	Sondagem de redes e peças (cavas) sem pavimentação	un.	4,00
4	RESERVATÓRIO		
4.1	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1.1	Escavação mecanizada de poços e cavas em solo não rochoso, com profundidade até 1,25 m	M3	572,82
4.1.2	Compactação mecanizada, com controle do G.C. \geq 95 % do Ensaio Normal de Compactação - em áreas	M3XKm	544,83
4.1.3	Escavação em Jazida	M3	544,83
4.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.2.1	ESTACAS		
4.2.1.1	Estacas de Concreto Moldado In Loco (Broca)	M	208,00
4.2.1.2	Aço CA 50 (8mm)	KG	155,00
4.2.1.3	Aço CA 60 (5mm)	KG	63,00

Atestado registrado mediante vinculação a respeito da GAT
CREA - MT
A 0016.925

CONFIRME COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Em: 12/07/2017
Ass: [Assinatura]

Dimas



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
Fls. 350
RUB.

4.2.1. 4	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA, SOLOS E GASES AGRESSIVOS, Fck = 30,0 MPa, a/c máx. 0,55 l/kg - mín. de 320 kg de cimento/m³	M3	16,80
4.2.2	ANEL DE CONCRETO		
4.2.2. 1	Fôrma curva de madeira - estrutura	M2	129,43
4.2.2. 2	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA, SOLOS E GASES AGRESSIVOS, Fck = 30,0 MPa, a/c máx. 0,55 l/kg - mín. de 320 kg de cimento/m³	M3	25,89
4.2.2. 3	Aço CA 50 (12,5mm)	KG	2.496,00
4.2.2. 4	Aço CA 60 (6,3mm)	KG	381,00
4.2.3	ESTRUTURA METÁLICA		
4.2.3. 1	Fornecimento de Materiais da Estrutura do reservatório	VB	1,00
4.2.3. 2	Montagem e Pintura do Reservatório	VB	1,00
4.2.3. 3	Fornecimento das Tintas da Estrutura do Reservatório	VB	1,00
4.2.4	CAIXA DO EXTRAVASOR		
4.2.4. 1	Forma de Madeira	m2	13,95
4.2.4. 2	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA, SOLOS E GASES AGRESSIVOS, Fck = 30,0 MPa, a/c máx. 0,55 l/kg - mín. de 320 kg de cimento/m³	M3	1,33
4.2.4. 3	Aço CA 60 (6,3mm)	KG	99,75
4.2.5	CAIXAS DE VÁLVULAS		
4.2.5. 1	Forma de Madeira	m2	26,66
4.2.5. 2	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA, SOLOS E GASES AGRESSIVOS, Fck = 30,0 MPa, a/c máx. 0,55 l/kg - mín. de 320 kg de cimento/m³	M3	3,40



CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA, MT
Em: [assinatura]
[assinatura]

[assinatura]



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA

Fls. 1381

Rub.

4.2.5. 3	Aço CA 60 (6,3mm)		KG	255,00
5	CASA DE BOMBAS			
5.1	MOVIMENTO DE TERRA			
5.1.1	Escavação Manual em Solo Não Rochoso	m3		3,87
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
5.2.1	Forma de Madeira	m2		22,50
5.2.2	Concreto Estrutural 20 Mpa	M3		8,60
5.2.3	Aço CA 50 (12,5mm)	KG		88,00
5.2.4	Aço CA 50 (10mm)	KG		304,00
5.2.5	Aço CA 50 (6,3mm)	KG		12,00
5.2.6	Alvenaria Bloco Estrutural 19x19x39cm	M2		21,60
5.2.7	Alvenaria Bloco Canaleta 19x19x39cm	M2		2,00
5.2.8	Chapisco	M2		51,20
5.2.9	Emboço	M2		51,20
5.2.1 0	Reboco	M2		51,20
5.2.1 1	Pintura Tinta Látex	M2		51,20
5.2.1 2	Revestimento Cerâmico Externo	M2		11,40
5.2.1 3	Telha Trapezoidal Aço Galvanizado L=3,00m	un.		18,00
5.2.1 4	Porta de ferro 2 folhas (160x210cm)	un.		1,00
5.2.1 5	Janela Basculante de Ferro (65x120cm)	m2		1,60



CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA, MT

9077 - Ter Autorizado




DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUÍNA
Fls. 1382
RHS

6	REDES EXTERNAS		
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M (A)	M3	24,51
6.2	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	M3	23,60
6.3	ASSENTAMENTO PARA REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 200 MM, EM PVC DEFOFO	M	13,71
6.4	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, JUNTA ARGAMASSADA (A)	M	4,00
6.5	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELÁSTICA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M	PÇ	1,00
6.6	Fornecimento de Materiais Hidráulicos e Equipamentos	VB	1,00

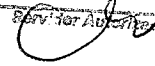
Atestamos que os serviços acima descritos foram executados satisfatoriamente, não havendo quaisquer informações que desabone quanto a sua conduta, qualidade e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Juína/MT, 19 de Janeiro de 2018.


JOSÉ DUFFEKE GREIM
Representante Legal

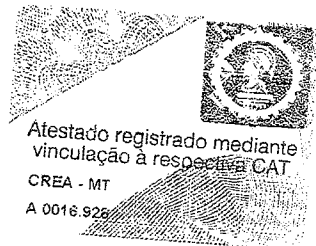
DAES - Departamento de Água e Esgoto Sanitário

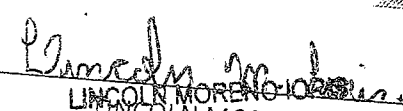
CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Data: 12/01/2018


Serv. for. Aut. 11

Marcus C. J. Souza
Arquiteto, Urbanista e
Eng. Segurança do Trabalho
CAU A60437-2
CPF: 002.936.421-44

MARCUS CLEBER J. DE SOUZA
Arquiteto e Urbanista Responsável
CAU: A60437-2




LINCOLN MORENO IORIS
Eng. Civil - CREA: MT022338

Registro: 120923362-2
CPF: 024.848.531-81



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

P. M. JUINA
Fis. 1383
Página 000

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205762

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 Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ CARLOS IORIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **LUIZ CARLOS IORIS**
Registr **MT03702/D** RNP **1203100876**
Título Profission **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 2

Número de ART: **2466689** Tipo de ART: Execução Registrada em: **01/04/2016** Baixada em: **01/12/2016**
Forma de Registro: Participação técnica: **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
Empresa Contratada: **POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**
Contratante: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO** CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA GABRIEL MULLER** Bairro: **Nº: 53**
Complemento: CEP: **78320000**
Cidade: **JUINA** UF: **MT** CEP: **78320000**

Data de Início: **01/04/2016** Conclusão efetiva: **01/12/2016**
Proprietário: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO** CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	RESERVATÓRIO APOIADO DE ÁGUA METÁLICO	2.000,00	M3
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	2.000,00	M3
3 - EXECUÇÃO	HIDRÁULICA	2.000,00	M3
4 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	333,12	M2

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA N°: 005/2016 ENTRE O DAES - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO E POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DE ÁGUA METÁLICO DE 2.000M³, NO MUNICÍPIO DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO, EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIROS, NOS TERMOS E CONDIÇÕES DA LEI FEDERAL 8666/93 E ALTERAÇÕES, E AO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°: 001/2016.

2 / 2

Número de ART: **2904938** Tipo de ART: Execução Registrada em: **21/02/2018** Baixada em: **27/02/2018**
Forma de Registro: Participação técnica: **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
Empresa Contratada: **POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**
Contratante: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO** CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA GABRIEL MULLER** Bairro: **Nº: 53**
Complemento: CEP: **78320000**
Cidade: **JUINA** UF: **MT** CEP: **78320000**

Data de Início: **21/02/2018** Conclusão efetiva: **27/02/2018**
Proprietário: **DAES- DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO** CPF/CNPJ: **04.709.778/0001-25**

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	ADITIVO DE VALOR	1,00	UN

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

ART COMPLEMENTAR À ART DE EXECUÇÃO N°: 2466689 REFERENTE AO TERMO ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO N°: 005/2016 ENTRE O DAES - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO E POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DE ÁGUA METÁLICO DE 2.000M³, NO MUNICÍPIO DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO. AUTO DE INFRAÇÃO/PROCESSO N°: 2016027111 REFERENTE AO TERMO ADITIVO DE VALOR DE R\$28.806,06 (VINTE E OITO MIL, OITOCENTOS E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS).

Observações

"O SERVIÇO FOI CONCLUÍDO EM 01/12/2016."

[Handwritten signatures and marks]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

P. M. J.
Fls. 13
Página 01

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
205762

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Informações Complementares _____
O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2018015617
205762, está registrado com as CAT's número(s):

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 016924 a 016928 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 205762 / 2018
27 de Fevereiro de 2018 Hora: 14:04:00

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br, em ART OnLine - CAT).

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

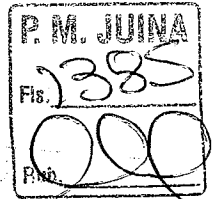
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.
A CAT é válida em todo o território nacional.
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso
Av. Rubens de Mendonça, 491 - CEP: 78.008-000
Tel: (65) 3315-3000, E-mail: atendimento@crea-mt.org.br



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.326



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC - DO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO, Empresa Pública, situada à Rua Engº Edgar Prado Arze, nº 215 - Centro Político Administrativo - CPA - Cuiabá/MT, CNPJ Nº 03.507.415/0008-10, ATESTA, pelo presente, que a Empresa **Poli Engenharia e Comércio Ltda**, localizada na Av. Nove de Maio, nº 202, CEP 78.320-000, Bairro Centro, Juína/MT inscrita no CNPJ Nº 01.379.965/0001-08, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Luiz Carlos Íoris, CREA MT MT03702D-D, CONFEA 1203100876, EXECUTOU dentro das normas e recomendações técnicas do Instrumento de Contrato de Nº 112/2010 no valor de R\$ 2.638.599,20 (Dois Milhões e Seiscentos e Trinta e Oito Mil e Quinhentos e Noventa e Nove Reais e Vinte Centavos), com início em 16/09/2011 e término em 06/08/2013, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 1000006, que tem como objeto a:

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:
1º) item 1.0 - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 18 SALAS DE AULA, DIRETORIA, SECRETARIA, SALA DE PROFESSORES, SALA INFORMÁTICA, BIBLIOTECA, 04 CONJUNTOS DE SANITÁRIOS M/F.

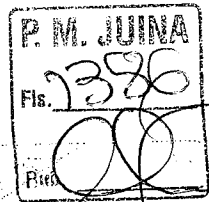
- 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES
 - 1.1 Fornecimento e Instalação de Placa de Obra Modelo 05 Obras Públicas Dim. 5,00 x 2,50 m
 - 1.2 Tapume de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm
 - 1.3 Corte de capoeira fina a foice
 - 1.4 Raspagem e limpeza manual de terreno
 - 1.5 Locação da obra: execução de gabarito
 - 1.6 Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas
 - 1.7 Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras (instalação mínima)
 - 1.8 Ligação provisória de luz e força para obra (instalação mínima)
 - 1.9 Caçamba Bota Fora 8.00 m3
- 2.0 MOVIMENTO DE SOLOS
 - 2.1 Escavação manual de vala em solo de 1a categoria, profundidade até 2 m
 - 2.2 Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg
 - 2.3 Escav. carga mat. jazida (Incl. Limpeza camada veg., Expurgo, Indeniz.Jazida)- Rod. Pav

CONFERE COM O ORIGINAL
PRESERVAÇÃO DE JUINA/MT
Sua
Sua

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)
José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confª: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT





Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.327



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 2.4 Transporte e descarga de terra em caminhão basculante de 6 m³, distância até 10 km
- 2.5 Compactação de aterro
- 2.6 Reaterro manual de vala
- 3.0 INFRA - ESTRUTURA**
- 3.2 Lastro de concreto, incluindo preparo e lançamento
- 3.3 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1, fck 25 mpa
- 3.4 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação
- 3.5 Forma de madeira para Fundação com tábuas, 5 reaproveitamentos
- 3.6 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na obra
- 3.7 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na obra
- 3.8 Estaca tipo Strauss moldada in-loco tipo Strauss, concreto controle tipo C, fck=13,5 mpa, Ø 32 cm, carga admissível 30 t
- 4.0 MESO E SUPER - ESTRUTURA**
- 4.1 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1, fck 25 mpa
- 4.2 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura
- 4.3 Forma de madeira para estruturas em geral, 3 reaproveitamentos
- 4.4 Forma para lajes, de chapa compensada, fabricação, montagem e desmontagem, 3 reaproveitamentos
- 4.5 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na obra
- 4.6 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na obra
- 4.7 Escora metálica para viga e laje leve de edificação com pé-direito variando de 2,00 a 3,00 m
- 5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO, TRATAMENTOS E ISOLAMENTOS TÉRMICOS**
- 5.1 Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm
- 5.2 Impermeabilização de piso com três demãos de emulsão asfáltica
- 5.3 Fornecimento e Aplicação de Manta Asfáltica Estruturada com Fibra de Vidro Espessura 3.00 mm
- 5.4 Proteção mecânica de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm
- 6.0 ELEMENTOS DE VEDAÇÃO**
- 6.1 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -

SEM ORIGINAL
SECRETARIA DE JURA - MT

copiador autorizado

**Mato Grosso**
GOVERNO DO ESTADO

Centro Político Administrativo, Rua Engº Edgar Prado Arze, nº 215, CEP 78.049-909 - Cuiabá/MT Fone (014) 65-613-6300-6306

www.seduc.mt.gov.br

José Salvador de Campos Leite

Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUBE/SEDUC/MT

P. M. JUINA
Fls. 1387
Rub.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.328



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

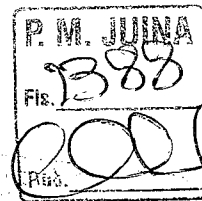
6.2 Verga reta moldada no local com forma de madeira considerando 5 reaproveitamentos, concreto armado fck = 13,5 mpa, controle tipo b

7.0 COBERTURA

- 7.1 Estrutura metálica para cobertura, com especificações mínimas: perfil aço dobrado, laminado e chaparia ASTM A 36, eletrodo E6013, especificação AWS. incl. montagem e fundo anti corrosão a base de cromato de zinco
- 7.2 Fornecimento e Instalação de Cobertura com telha trapezoidal de aço pré-pintada eletrostaticamente em uma face, e=0,43 mm, inclinação 11%, fixada com hastes de ferro galvanizado tipo gancho, arruela de borracha e parafuso
- 7.3 Fornecimento e Instalação de Cumeeira Metálica Zincada 0.43 mm (Trapézio Alto ou Baixo) Com Pintura Eletrostática
- 7.4 Cobertura com telha de aço tipo multidobra pré-pintada, perfil trapezoidal TPR 40 e=0,43 mm
- 7.5 Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm
- 7.6 Joelho 90 soldável de PVC marrom Ø 110 mm
- 7.7 Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, vão de 7 a 10 m
- 7.8 Fornecimento e Instalação de Cobertura com telha cerâmica tipo portuguesa, inclinação mínima 35%
- 7.9 Embocamento de cumeeira para telha cerâmica com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9
- 7.10 Fornecimento e instalação de Acabamento de beiral com tabua trabalhada, tratada e pintada na cor vermelha 1" x 10"
- 7.11 Calha de chapa galvanizada n.24 desenvolvimento 50 cm

8.0 ESQUADRIAS

- 8.1 Fornecimento e Instalação de 6 Portas (0,90x2,10) metálica de abrir em chapa dobrada corrugada n 18, com puxador Ø 1" e fechadura cilíndrica de embutir, conforme detalhe Caderno Padronização de obras/SEDUC, página 12 e memorial descritivo.
- 8.2 Fornecimento e Instalação de 23 Portas (0,90x2,10)m metálica de abrir em chapa dobrada corrugada n 18, com puxador Ø 1" , **com visor em vidro 32 x 12 cm** e fechadura cilíndrica de embutir, conforme detalhe Caderno Padronização de obras/SEDUC, página 12 e memorial descritivo.
- 8.3 Fornecimento e Instalação de 09 Portas (0,80x2,10) e 02 portas (0,70x2,10) metálica de abrir em chapa dobrada corrugada n 18, com puxador Ø 1" e fechadura cilíndrica de embutir, conforme detalhe Caderno Padronização de obras/SEDUC, página 12 e memorial descritivo.
- 8.4 08 Portas e montante de alumínio de 0,60 x 1,70 m, suspensa a 10 cm do piso acabado, anodizada na cor bronze, inclusive fechaduras tipo ferrolho
- 8.5 04 Portas e montante de alumínio de 0,90 x 1,70 m, suspensa a 10 cm do piso acabado, anodizada na cor bronze, inclusive fechaduras tipo ferrolho
- 8.6 Fornecimento e Instalação de Janelas em Vidro liso temperado blindex fumê espessura 8.00 mm, inclusive caixilho de alumínio, metais e acessórios.
- 8.7 Fornecimento e assentamento de soleira de granito polido cinza l=0,20m e=2cm com pindadeira de 2,0 cm de acabamento em ambos os lados sobre os peitoris das janelas



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.329

9.0 REVESTIMENTOS

- 9.1 Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm
- 9.2 Reboco massa única para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm
- 9.3 Azulejo (dimensão mínima 150x150 mm, espessura mínima 4 mm), Cor Clara, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo
- 9.4 Rejuntamento de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm

10.0 PISOS

- 10.1 Compactação e Preparo do Local Destinado a Receber o Piso, incl. Carga e Transporte Manual de Material de Caixão de Empréstimo para Complementação do que Faltar
- 10.2 Lastro de concreto não estrutural impermeabilizado, e=6 cm
- 10.3 Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm
- 10.4 Fornecimento e Assentamento de Revestimento com Piso Cerâmico Esmaltado (dimensão mínima 300x300mm), PEI 05, Cor Bege Claro, Assentado Com Argamassa Colante Uso Interno
- 10.5 Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada na cor cinza escuro, dimensões mínimas de 300x300 com espessura de 8 mm, espessura da junta: 6 mm
- 10.6 Fornecimento e Assentamento De Rodapé De Piso Cerâmico, altura 7.00 cm, Assentado Com Argamassa Colante, Para Piso Cor Clara, PEI 05, incl Rejuntamento
- 10.7 Ladrilho hidráulico, assentado com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 100 kg de cimento
- 10.8 Rejuntamento de ladrilho hidráulico com argamassa pré-fabricada, dimensões do ladrilho: (200x200x20) mm, espessura da junta: 6 mm

11.0 FORROS E DIVISÓRIAS

- 11.1 Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado no 18 painel, e=12,5 mm
- 11.2 Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200 x 6000 mm
- 11.3 Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa no traço 1:3. Cor cinza

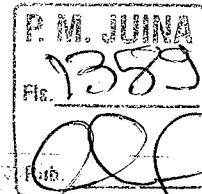
12.0 PINTURA

- 12.1 Emassamento de parede externa e interna com massa acrílica com duas demãos, para pintura Látex
- 12.2 Pintura Em Látex Acrílico (1ª Linha: Renner, Coral ou Suvinil), 02 Demãos Sobre Superfície Previamente Perfeitamente Emassada
- 12.3 Pintura Com Esmalte Sintético/Liquibrilho (1ª Linha Renner, Suvinil ou Ipiranga) em Paredes, incl. lixamento Preliminar, Retoque de Massa Pva, 01 Demão de Fundo Preparador a Base de Água, 02 Demãos de Esmalte Sintético, Aplicação à Rolo



José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT

ORIGINAL
SECRETARIA DE JUINA - MT
Suplente Professor



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.330



**ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**

12.4 Pintura em Esmalte Sintético (1ª Linha: Renner, Suvinil ou Ipiranga) sobre Esquadria Metálica, inclusive lixamento uma demão de zarcão laranja, correções de imperfeições e 02 demãos de tinta base de esmalte, pintura executada com compressor e pistola

13.0 SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES

13.1 Fornecimento de quadro de giz de 5.00x1.30m executado na obra. após chapisco prévio será executado o emboço com argamassa 1:4:8 e reboco com argamassa 1:2 ;12 de granulação fina com superfície cuidadosamente desempenada. com pintura verde escolar fosco, incl. moldura e porta giz.

13.2 Fornecimento e instalação de mastro p/bandeira em poste cônico inclusive pintura e pertences altura livre 5.00 m

13.3 Fornecimento e instalação de Totem, conforme Detalhe SEDUC/SINFRA

13.4 Fornecimento e instalação de corrimão em tubo galvanizado 2" chumbado no piso h=1.00 m pintado com tinta à óleo 02 demãos

13.5 Gradil em tela artística 1/2" e arame galvanizado fio 12 e requadro em tubo FºGº 2"

14.0 INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

14.1 Extintor de gás carbônico capacidade 6 kg

14.2 Extintor de pó químico pressurizado, capacidade 4 kg

14.3 Fornecimento e instalação de hidrante de recalque no passeio composto de caixa da alvenaria, registro globo angular 45º - 2 1/2" e tampa de ferro 40 x 60 cm

14.4 Fornecimento e instalação de armário em chapa de aço-com ventilação adequada - visor c/ inspeção c/ inscrição incêndio, cesto interno p/ abrigo da mangueira, dim. 72x50x18 cm, inclui registro globo angular 45º - 2 1/2", inclui mangueira de fibra sintética pura tipo i grad com esguicho tipo bucha spiero

14.5 Tubo de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø 80 mm (3)

14.6 Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4)

14.7 Fio isolado de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C

14.8 Fornecimento e instalação de luminária bloco autônomo de iluminação de emergência com 2 projetores

14.9 Fornecimento e instalação de lâmpada fluorescente pi com reator - 25w/127v

14.10 Fornecimento e instalação de bomba de incêndio - 4 cv/220v - 1.800 rpm/60 hz - hm = 20 mca q=600l/min

14.11 Fornecimento e instalação de válvula de retenção - aço galvanizado tupy classe 150 4 portinhola diâm.63 mm

14.12 Tê 90 de ferro maleável galvanizado Ø 65 mm (2 1/2)

14.13 Cotovelo 90 de ferro maleável galvanizado Ø 65 mm (2 1/2)

14.14 Niple duplo de ferro maleável galvanizado Ø 65 mm (2 1/2)

15.0 LIMPEZA

15.1 Limpeza geral da edificação

UNICO ORIGINAL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - MT
Fornecimento e instalação de hidrante de recalque no passeio composto de caixa da alvenaria, registro globo angular 45º - 2 1/2" e tampa de ferro 40 x 60 cm



José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT

Handwritten signatures and initials, including a large 'Z' and several 'm' marks.

P. M. JUINA
Fls. 1390
Rub. 000



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.331

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:
2º) CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO M/F, COZINHA E REFEITÓRIO,

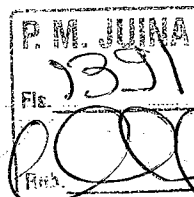
- 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 1.1 Raspagem e limpeza manual de terreno
- 1.2 Locação da obra: execução de gabarito
- 2.0 MOVIMENTO DE SOLOS
- 2.1 Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m
- 2.2 Escav. carga mat. jazida (Incl. Limpeza camada veg., Expurgo, Indeniz. Jazida)-
Rod. Pav
- 2.3 Transporte e descarga de terra em caminhão basculante de 6 m³, distância até
10 km
- 2.4 Compactação de aterro
- 3.0 INFRA - ESTRUTURA
- 3.1 Lastro de concreto, incluindo preparo e lançamento
- 3.2 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração,
brita 1, fck 25 mpa
- 3.3 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação
- 3.4 Forma de madeira para Fundação com tábuas de 3a, 5 reaproveitamentos
- 3.5 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na
obra
- 3.6 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na
obra
- 4.0 MESO E SUPER - ESTRUTURA
- 4.1 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração,
brita 1, fck 25 mpa
- 4.2 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura
- 4.3 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na
obra
- 4.4 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na
obra
- 4.5 Forma de madeira para estruturas em geral, 3 reaproveitamentos
- 4.6 Laje pré-fabricada comum para cobertura, inter-eixo 38 cm, e=12 cm
(capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)
- 5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO, TRATAMENTOS E ISOLAMENTOS TÉRMICOS
- 5.1 Impermeabilização de piso com três demãos de emulsão asfáltica

ORIGINAL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MATO GROSSO

M
Z
A
D

José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT





Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MT

A 002.332



**ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**

6.0 ELEMENTOS DE VEDAÇÃO

6.1 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -

6.3 Verga reta moldada no local com forma de madeira considerando 5 reaproveitamentos, concreto armado fck = 13,5 mpa, controle tipo b

7.0 COBERTURA

7.1 Estrutura metálica para cobertura, com especificações mínimas: perfil dobrado aço USI SAC 300, laminado e chaparia ASTM A 36, eletrodo E6013, especificação AWS. incl. montagem e fundo anti corrosão a base de cromato de zinco

7.2 Fornecimento e Instalação de Cobertura com telha trapezoidal de aço pré-pintada eletrostaticamente em uma face, e=0,43 mm, inclinação 11%, fixada com hastes de ferro galvanizado tipo gancho, arruela de borracha e parafuso

8.0 ESQUADRIAS

8.1 Fornecimento e Instalação de 04 Portas (0,90x2,10) + 1 Porta (0,70x2,10) metálica de abrir em chapa dobrada corrugada n 18, com puxador Ø 1" , e fechadura cilíndrica de embutir, conforme detalhe Caderno Padronização de obras/SEDUC, página 12 e memorial descritivo.

8.2 Fornecimento e instalação de 01 Porta (0,70x2,10) metálica de abrir em chapa dobrada corrugada n 18, com puxador Ø 1" e fechadura cilíndrica de embutir, conforme detalhe Caderno Padronização de obras/SEDUC, página 12 e memorial descritivo.

8.3 12 Portas e montante de alumínio de 0,60 x 1,70 m, suspensa a 10 cm do piso acabado, anodizada na cor bronze, inclusive fechaduras tipo ferrolho

8.4 Fornecimento e instalação de Janelas em Vidro liso temperado blindex fumê espessura 8.00 mm, inclusive caixilho de alumínio, metais e acessórios.

8.5 Fornecimento e Instalação de Janela de Alumínio tipo guilhotina (2,00x1,50x1,00)m, c/ Passa Prato em granito comp.2,00mxlarg. 40cm, inclusive acessórios de fixação conforme detalhe padrão SEDUC.

8.6 Fornecimento e assentamento de soleira de granito polido cinza l =0,20m e=2cm com pindadeira de 2,0 cm de acabamento em ambos os lados sobre os peitoris das janelas

9.0 REVESTIMENTOS

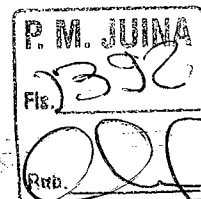
9.1 Chapisco para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm

9.2 Reboco massa única para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm

9.3 Azulejo (dimensão mínima 150x150 mm, espessura mínima 4 mm), Cor Clara, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo

9.4 Rejuntamento de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm

10.0 PISOS



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.333



**ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**

- 10.1 Compactação e Preparo do Local Destinado a Receber o Piso, incl. Carga e Transporte Manual de Material de Caixão de Empréstimo para Complementação do que Faltar
- 10.2 Lastro de concreto não estrutural impermeabilizado, e=6 cm
- 10.3 Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm
- 10.4 Fornecimento e Assentamento de Revestimento com Piso Cerâmico Esmaltado (dimensão mínima 300x300mm), PEI 05, Cor Bege Claro, Assentado Com Argamassa Colante Uso Interno
- 10.5 Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada na cor cinza escuro, dimensões mínimas de 300x300 com espessura de 8 mm, espessura da junta: 6 mm
- 10.6 Fornecimento e Assentamento De Rodapé De Piso Cerâmico, altura 7.00 cm, Assentado Com Argamassa Colante, Para Piso Cor Clara, PEI 05, incl Rejuntamento
- 11.0 FORROS E DIVISÓRIAS**
- 11.1 Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa no traço 1:3. Cor cinza

12.0 PINTURA

- 12.1 Emassamento de parede externa e interna com massa acrílica com duas demãos, para pintura Látex
- 12.2 Pintura Em Látex Acrílico (1ª Linha: Renner, Coral ou Suvinil), 02 Demãos Sobre Superfície Previamente Perfeitamente Emassada
- 12.3 Pintura Com Esmalte Sintético/Liquibrilho (1ª Linha Renner, Suvinil ou Ipiranga) em Paredes, incl. lixamento Preliminar, Retoque de Massa Pva, 01 Demão de Fundo Preparador a Base de Água, 02 Demãos de Esmalte Sintético, Aplicação à Rolo
- 12.4 Pintura em Esmalte Sintético (1ª Linha: Renner, Suvinil ou Ipiranga) sobre Esquadria Metálica, inclusive lixamento uma demão de zarcão laranja, correções de imperfeições e 02 demãos de tinta base de esmalte, pintura executada com compressor e pistola

13.0 SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES

- 13.1 Execução de Escovódromo em alvenaria com 6 pontos de água, Azulejo h = 1,50m. Instalações de água e esgoto encontram-se no item instalações hidro-sanitárias
- 13.2 Execução de Abrigo para gás em tijolo maciço, com portão e grade em metalón, inclusive tubulações, válvulas e acessórios de instalação, conforme detalhe construtivo

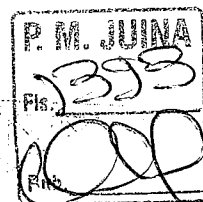
14.0 LIMPEZA

- 14.1 Limpeza geral da edificação

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:

3º) INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

- 1.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - SANITÁRIOS.**
- 1.1 Torneira de bóia em latão e bóia plástica Ø 20 mm(3/4)



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.334



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 1.2 Mictório de louça individual (jogo de metais para mictório, engate flexível)
- 1.3 Torneira de pressão metálica para pia (cozinha, escovodromo)
- 1.4 Torneira de pressão metálica para uso geral (tanque lavar)
- 1.5 Torneira metálica de alavanca (1/4 volta) para os lavatórios PNEE
- 1.6 Bacia de Louça Sifonada Branca, Inclusive anel de vedação, assento Plástico Standard Branco, bolsa de ligação, joelho e Tubo de ligação
- 1.7 Fornecimento e instalação de bacia sanitária linha conforto P51 de louça p/ PNEE-deca ou similar com acessórios
- 1.8 Fornecimento e Instalação de assento especial AP52, linha conforto para bacia sanitária PNEE deca ou similar
- 1.9 Fornecimento e Instalação de Ligação para Bacia Sanitária em Tubo em PVC Rígido Cromado de 40mm - PNEE
- 1.10 Fornecimento e Instalação de SPUD de Borracha P/ Bacia Sanitária - PNEE
- 1.11 Fornecimento e Instalação de Tubo de Descida Para Válvula de Descarga de PVC Rígido, Incl. Joelho e Anel de Borracha - PNEE
- 1.12 Válvula de descarga metálica sem registro e com canopla Ø 32 mm (1 1/4) ou 40 mm (1 1/2)
- 1.13 Válvula de descarga do tipo alavanca para as bacias sanitárias PNEE
- 1.14 Fornecimento e Instalação de Engate Plástico Flexível PVC Branco 40 cm - (PNEE, pias da cozinha)
- 1.15 Registro de gaveta bruto Ø 80 mm (3)
- 1.16 Registro de gaveta bruto Ø 50 mm (2)
- 1.17 Registro de gaveta com canopla Ø 25 mm (1)
- 1.18 Registro de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2)
- 1.19 Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4)
- 1.20 Luva soldável/rosca de PVC marrom Ø 25 mm x 3/4
- 1.21 Registro de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4)
- 1.22 Chuveiro-ducha metálico
- 1.23 Luva soldável de PVC marrom Ø 85 mm
- 1.24 Adaptador soldável longo de PVC marrom com flanges livres para caixa d'água Ø 85 mm x 3
- 1.25 Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto Com Bolsa e Rosca para Registro de PVC Rígido D.E. 25mm x 3/4 pol
- 1.26 Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto Com Bolsa e Rosca para Registro de PVC Rígido D.E. 50mm x 1.5 pol
- 1.27 Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto Com Bolsa e Rosca para Registro de PVC Rígido D.E. 85mm x 3 pol
- 1.28 Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto Com Bolsa e Rosca para Registro de PVC Rígido D.E. 60mm x 2 pol
- 1.29 Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto Com Bolsa e Rosca para Registro de PVC Rígido D.E. 32mm x 1 pol
- 1.30 Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução (Curta) de PVC Rígido para Tubo Soldável D.E. 60 x 50mm
- 1.31 Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução Longa de PVC Rígido para Tubo Soldável D.E. 50 x 25 mm
- 1.32 Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução Longa de PVC Rígido para Tubo Soldável D.E. 60 x 25 mm

ORIGINAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDOC/MT

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

P. M. JUINA
Fis. B. J. J.
F. J. J.
Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.335

- 1.33 Fornecedor e Instalação de Bucha de Redução Longa de PVC Rígido para Tubo Soldável D.E. 60 x 32 mm
- 1.34 Fornecedor e Instalação de Bucha de Redução Longa de PVC Rígido para Tubo Soldável D.E. 50 x 32 mm
- 1.35 Fornecedor e Instalação de Bucha de Redução Longa de PVC Rígido para Tubo Soldável D.E. 85 x 60 mm
- 1.36 Joelho 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm
- 1.37 Joelho 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm
- 1.38 Joelho 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm
- 1.39 Joelho 90 soldável de PVC marrom Ø 60 mm
- 1.40 Joelho 90 soldável de PVC marrom Ø 50 mm
- 1.41 Tubo de PVC soldável, sem conexões Ø 25 mm
- 1.42 Tubo de PVC soldável, sem conexões Ø 85 mm
- 1.43 Tubo de PVC soldável, sem conexões Ø 32 mm
- 1.44 Tubo de PVC soldável, sem conexões Ø 50 mm
- 1.45 Tubo de PVC soldável, sem conexões Ø 60 mm
- 1.46 Tê 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm
- 1.47 Tê 90 soldável de PVC marrom Ø 50 mm
- 1.48 Tê 90 soldável de PVC marrom Ø 60 mm
- 1.49 Tê 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm
- 1.50 Joelho 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm
- 1.51 União soldável de PVC marrom Ø 50 mm
- 1.52 Tê 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm
- 1.53 Tê 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 25 mm
- 1.54 Tê 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 85 x 60 mm
- 1.55 Joelho 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2
- 1.56 Joelho 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 3/4
- 1.57 Tê 90 soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 25 mm x 1/2
- 1.58 Tê 90 soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 25 mm x 3/4
- 1.59 Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 60 cm (caixa de gordura)
- 1.60 Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 80 x 80 x 60 cm
- 1.61 Caixa sifonada de PVC rígido, 150 x 185 x 75 mm
- 1.62 Caixa sifonada de PVC rígido, 150 x 150 x 50 mm
- 1.63 Fornecedor e Instalação de Porta Grelha Quadrada Prata 150 mm
- 1.64 Fornecedor e Instalação de Grelha Quadrada Branca 150 mm
- 1.65 Fornecedor e Instalação de Sifão Tipo Copo Em PVC Cromado - PNEE e Pias da cozinha
- 1.66 Fornecedor e Instalação de Válvula Para Pia, Lavatório e Tanque Linha Popular, c/ Unho - PNEE, Pias da cozinha e tanque
- 1.67 Fornecedor e Instalação de Sifão Sanfonado Flexível Universal - Para Mictório
- 1.68 Joelho 90 de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm
- 1.69 Joelho 90 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 50 mm

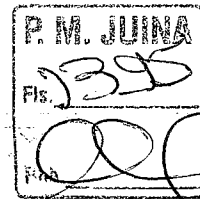
ORIGINAL
MUNICIPAL DE JUINA - MT
S. J. J. J.

M
Z
P
J

José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT

J. J. J.





Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

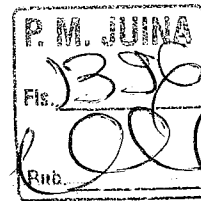
CREA - MT

A 002.336



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 1.70 Joelho 45 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 50 mm
1.71 Curva 90 curta de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 50 mm
1.72 Curva 90 curta de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm
1.73 Joelho 45 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 100 mm
1.74 Joelho 45 de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm
1.75 Joelho 90 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 100 mm
1.76 Joelho 45 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 75 mm
1.77 Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 50 x 50 mm
1.78 Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 100 x 50 mm
1.79 Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 100 x 100 mm
1.80 Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 100 x 75 mm
1.81 Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 75 x 50 mm
1.82 Redução excêntrica de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 75 x 50 mm
1.83 Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm
1.84 Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm
1.85 Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm
1.86 Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 75 mm
1.87 Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm
1.88 Tê 90 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 50 x 50 mm
1.89 Tê 90 de redução de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 75 x 50 mm
1.90 Tê 90 de PVC branco ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm
1.91 Execução de fossa séptica conf. det. n. 5,30 x 2.70 x 1.80 m
1.92 Execução de sumidouro conf. det. n. 12 dop diâmetro 3.00 m e prof. 3.30 m
- 2.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**
- 2.1 Tampo de granito para lavatório, e=30,00 mm, largura 0,60 m
2.2 Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão para lavatório de mesa padrão médio, engate flexível de PVC cromado 30cm, sifão metálico para lavatório cromado, válvula de escoamento metálico para lavatório.
2.3 Fornecimento e instalação de lavatório L51 465x350mm coluna suspensa para L510 DECA ou similar e acessórios para WC PNEE
2.4 Lavatório de louça, com coluna, com torneira de pressão e acessórios(engate, sifão cromado, válvula)
2.5 Fornecimento e instalação de barra de apoio para banheiro PNEE em aço cromado de 0,80m""""
2.6 Porta-papel de louça branca ou em cores
2.7 Fornecimento e instalação de bancada em aço inox para cozinha nas dimensões (0,80largura x 2,30comprimento)m preenchida internamente com argamassa de cimento e pedrisco traço 1:4 com uma cuba nas dimensões (0,60largurax0,80comprimentox0,50profundidade)m em aço inox - Lavapanelas, conforme detalhe padrão SEDUC
2.8 Fornecimento e instalação de bancada em aço inox para cozinha nas dimensões (0,60largurax4,70comprimento)m preenchida internamente com argamassa de cimento e pedrisco traço 1:4com duas cubas (0,45largurax0,50comprimentox0,35profundidade)m em aço inox, conforme detalhe padrão SEDUC
2.9 Fornecimento e instalação de bancada em aço inox para cozinha nas dimensões (0,60largurax2,00comprimento)m preenchida internamente com argamassa



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.337

de cimento e pedrisco traço 1:4 com uma cuba
(0,45 largura x 0,50 comprimento x 0,35 profundidade) m em aço inox, conforme detalhe
padrão SEDUC

- 2.10 Tanque pré-moldado de concreto
- 2.11 Porta saboneteira para sabão líquido
- 2.12 Fornecimento e Instalação de Espelho para Lavatorio Oval Grande 45 cm x 56 cm
- 2.13 Porta papel toalha para toalha de papel

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:

4º) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- 1.0 **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO**
- 1.1 Fornecimento e instalação de Cabo isolado de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C
- 1.2 Fornecimento e instalação de Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C
- 1.3 Cabo isolado em PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C
- 1.4 Cabo isolado em PVC seção 16 mm² - 0,6/1Kv - 70°C
- 1.5 Cabo isolado em PVC seção 70 mm² - 0,6/1Kv - 70°C
- 1.6 Cabo isolado em PVC seção 25 mm² - 0,6/1Kv - 70°C
- 1.7 Cabo isolado em PVC seção 50 mm² - 0,6/1Kv - 70°C
- 1.8 Cabo isolado em PVC seção 120 mm² - 0,6/1Kv - 70°C
- 1.9 Fornecimento e instalação de Bucha com arruela em zamak para eletroduto, Ø 40 mm (1 1/2)
- 1.10 Bucha com arruela em zamak para eletroduto, Ø 20 mm (3/4)
- 1.11 Fornecimento e instalação de Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2 C/Furos De 1/2 pol e 3/4 pol 4x2pol
- 1.12 Fornecimento e instalação de Curva 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 50 mm (1 1/2)
- 1.13 Curva 180 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 50 mm (1 1/2)
- 1.14 Fornecimento e instalação de Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 50 mm (1 1/2)
- 1.15 Fornecimento e instalação de eletroduto flexível 1 1/2" tipo Kanaflex de pvc ou similar
- 1.16 Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4)
- 1.17 Fornecimento e instalação de eletroduto flexível 2 tipo Kanaflex de pvc ou similar
- 1.18 Fornecimento e instalação de eletroduto flexível 3" tipo Kanaflex de pvc ou similar
- 1.19 Fornecimento e instalação de eletroduto flexível 4" tipo Kanaflex de pvc ou similar
- 1.20 Fornecimento e instalação de Interruptor, uma tecla simples 10 A - 250 V
- 1.21 Fornecimento e instalação de Interruptor, duas teclas simples 10 a - 250 V
- 1.22 Fornecimento e instalação de Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V
- 1.23 Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 32 mm (1)

CO ORIGINAL
ARAL DE JUINA - MT

Autógrafa

José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDOC/MT

P. M. JUINA
Fls. 1394
Rubr.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

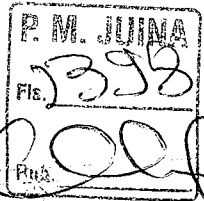
Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.338

- 1.24 Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4)
- 1.25 Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 50 mm (1 1/2)
- 1.26 Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 60 mm (2)
- 1.27 Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 85 mm (3)
- 1.28 Fornecimento e instalação de Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor
- 1.29 Caixa de ligação estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4
- 1.30 Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição
- 1.31 Fornecimento e Instalação de Disjuntor monofásico EL 15A da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)
- 1.32 Fornecimento e instalação de Disjuntor bipolar termomagnético UL de 10 A em quadro de distribuição
- 1.33 Fornecimento e instalação de Disjuntor bipolar termomagnético UL de 15 A em quadro de distribuição
- 1.34 Fornecimento e instalação de Disjuntor bipolar termomagnético UL de 20 A em quadro de distribuição
- 1.35 Fornecimento e Instalação de Disjuntor trifásico EL 15A C da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)
- 1.36 Fornecimento e Instalação de Disjuntor trifásico EL 40A C da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)
- 1.37 Disjuntor tripolar termomagnético de 50 A em quadro de distribuição
- 1.38 Fornecimento e Instalação de Disjuntor trifásico EL 150A CA da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)
- 1.39 Fornecimento e Instalação de Disjuntor trifásico EL 175A CA da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)
- 1.40 Fornecimento e Instalação de Disjuntor trifásico EL 400A KI da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)
- 1.41 Execução de mureta em alvenaria de 1.5 vez de tijolo assente com argamassa mista 1:2:8 cimento cal hidratada e areia inclusive fundação em concreto ciclópico no traço 1:3:6 revestimento rústico e calaço - para instalação de medidor de luz e força. **(Mureta do Posto de Transformação)**
- 1.42 Reboco para parede interna, com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, base tinta epóxi, e=20 mm **(Para passagem dos eletrodutos do QD1 e QD2 até o Pavimento Superior)**
- 1.43 Emassamento de parede interna com massa corrida a base de PVA com duas demãos, para pintura Látex. **(Para passagem dos eletrodutos do QD1 e QD2 até o Pavimento Superior)**
- 1.44 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1. **(Para passagem dos eletrodutos do QD1 e QD2 até o Pavimento Superior)**
- 1.45 Execução de caixa de passagem de concreto de 5 cm espessura e tampa de concreto impermeabilizada de 30.00 x 30.00 x 30.00 cm
- 1.46 Execução de caixa de passagem de concreto de 5 cm espessura e tampa de concreto impermeabilizada de 40.00 x 40.00 x 40.00 cm
- 1.47 Execução de caixa de passagem de concreto de 5 cm espessura e tampa de concreto impermeabilizada de 60.00 x 60.00 x 60.00 cm

ORIGINAL
L. 13.044-07
Assinado

José Salvo de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT

[Handwritten signatures and initials]



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.339



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 1.48 Execução de caixa de passagem de concreto de 5 cm espessura e tampa de concreto impermeabilizada de 80.00 x 80.00 x 80.00 cm
- 1.49 Execução de caixa de passagem de concreto de 5 cm espessura e tampa de concreto impermeabilizada de 100.00 x 100.00 x 80.00 cm
- 1.50 Fornecimento e instalação de Caixa Octog. De Ferro de Embutir Fundo Movei C/Furos 1/2 pol e3/4pol 4x4 pol - FMD
- 1.51 Fornecimento e Instalação de Tomada 2P+T universal de Embutir 10 A - 250V com espelho para caixa 4x2""", Linha Popular
- 1.52 Tomada dois pólos mais terra 20 A - 250 V
- 1.53 Fornecimento e instalação de ventilador de teto c/rot em sentido dir/inverso c/3 pas de Madeira 60hz 110v c/ interruptor tipo reostado p/2 setores e com capacitor
- 1.54 Fornecimento e instalação de globo completo com lâmpada econômica espiral de 25 W
- 1.55 Fornecimento e Instalação de Poste Duplo T de 7 m (100 kg)
- 1.56 Fornecimento e instalação de Luminária tipo iluminação pública com braço de 1 m, receptáculo E-27, para lâmpada de até 250 W Mista
- 1.57 Fornecimento e instalação de Fornecimento de lâmpada mista 160w/220v
- 1.58 Fornecimento de Arruela Quadrada 16.00 de 38.00mm X 3.00 mm com Furo de 18.00 mm
- 1.59 Fornecimento de Parafuso cabeça quadrada ""máquina"", dim.16.00mm x 250.00mm, incl. Porca Quadrada Diam. Interno 16.00 mm
- 1.60 Fornecimento e instalação de cabeçote PVC Preto 3/4"
- 1.61 Fornecimento e instalação de Quadro De Dist Tripolar Embutir C/ Barramento Com Porta 12 Circuitos 100 A
- 1.62 Fornecimento e instalação de Quadro De Dist Tripolar Embutir C/ Barramento Com Porta 24 Circuitos 100 A
- 1.63 Fornecimento e instalação de Quadro De Dist Tripolar Embutir C/ Barramento Com Porta 32 Circuitos 100 A
- 1.64 Fornecimento e instalação de Quadro de Dist. Tripolar de Embutir Montado com Barramento Príncipe de 450 A para disjuntor Geral tipo Caixa Moldada de 400 A e Barramento Secundário de 150 A , e capacidade para acomodar 36 circuitos
- 1.65 Fornecimento e instalação de quadro de distribuição trifásico com barramento de 350 A incluindo barramento de terra, neutro, proteção em acrílico e capacidade para instalação de 2 disjuntores de 175 A e 40 posições monofásicas para disjuntores de até 100 A
- 1.66 Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W (plugável em tomada 2P+T)
- 1.67 Fornecimento e instalação de rolo de fita isolante plástica, de 20.00 m
- 1.68 Fornecimento e instalação de rolo de fita isolante de alta fusão, de 10.00 m
- 1.69 Fornecimento e instalação de caixa metálica p/ telefone n.2 20.00x20.00x12.00 cm
- 1.70 Fornecimento e instalação de terminal rj-45
- 1.71 Fornecimento e instalação de tomada tipo rj45
- 1.72 Fornecimento e instalação de fio para telefone 2x22 awg
- 1.73 Tomada para telefone quatro pólos, padrão Telebras
- 1.74 Fornecimento De Componentes P/ Aterramento - Haste Aterramento AC De 5/8" X 2,40m

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
P. M. JUINA - 007



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.340



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 1.75 Interruptor pulsador de campainha ou minuteria 2 A - 250 V
1.76 Fornecimento e instalação de campainha de timbre tipo residencial 50/60hz para embutir com caixa metálica 4" x 2"
1.77 Fornecimento e Instalação de Solda Exotérmica 45
1.78 Fornecimento e instalação de cabo de cobre nú # 16 mm²
2.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E INCÊNDIO - GAIOLA DE FARADAY
2.1 Fornecimento e instalação de barra chata de alumínio de 3M 3/4" x 1/4"
2.2 Fornecimento e instalação de curva de alumínio 0,30M 3/4" x 1/8"
2.3 Fornecimento e instalação de porca sextavada zincada 1/4"
2.4 Fornecimento e instalação de parafuso sextavado inox 1/4" x 1"
2.5 Fornecimento e instalação de Parafuso auto atarrachante 4.2 x 38mm S-6
2.6 Fornecimento e instalação de parafuso sextavado 1/4" x 1 1/4"
2.7 Fornecimento e instalação de parafuso auto atarrachante 4,8x50mm S-8
2.8 Fornecimento e instalação de Bucha S-6
2.9 Fornecimento e instalação de Bucha S-8
2.10 Fornecimento e instalação de terminal de compressão 35 mm²
2.11 Fornecimento e instalação de terminal de compressão 50mm²
2.12 Fornecimento e instalação de arruela lisa zincada 7,0 mm 1/4"
2.13 Fornecimento e instalação de terminal de pressão 35 mm²
2.14 Fornecimento e instalação de caixa de inspeção 250 mm x 250 mm
2.15 Fornecimento e instalação de tampa de caixa de inspeção 250 mm
2.16 Fornecimento e instalação de cartucho para solda exotérmica nº. 115
2.17 Fornecimento e instalação de rebite pop 8 mm
2.18 Fornecimento e instalação de arruela lisa zincada 5,5 mm 3/16"
2.19 Fornecimento e instalação de Presilha Latão 16 - 35 mm
2.20 Fornecimento e instalação de terminal Aéreo 300 mm fixação horizontal
2.21 Fornecimento e instalação de conector de medição com 2 parafusos
2.22 Fornecimento e instalação de bastão de aterramento de 9 kg com anodo de zinco
2.23 Fornecimento e instalação de haste de aterramento cobreada de alta camada 5/8" x 2,4 m
2.24 Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre nú seção 35.00 mm²
2.25 Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre nú seção 50.00 mm²
2.26 Escavação manual de vala em solo de 1a categoria, profundidade até 2 m
2.27 Fornecimento e instalação de caixa de equipotencialização 20 x 20 x 10 cm
3.0 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 150 KVA
3.1 Elaboração de projeto de posto de transformação de 150 kVA para aprovação junto a concessionária
3.2 Poste de concreto armado 11/1000 - DT

ORIGINAL
P. M. JUINA - ST
Bony de Azevedo

F. W. JUNIA
Fis. 1400
0000

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.341



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 3.3 Fornecimento de Cruzeta de Concreto 90 x 90 x 2000 mm - 250 daN - Retangular
- 3.4 Mão francesa plana de 619 mm
- 3.5 Parafuso de cabeça quadrada 125 mm
- 3.6 Parafuso de cabeça quadrada 250 mm
- 3.7 Parafuso de cabeça quadrada 300 mm
- 3.8 Parafuso de cabeça quadrada 350 mm
- 3.9 Parafuso de rosca dupla de 450 mm
- 3.10 Suporte de transformação em poste DT
- 3.11 Arruela Quadrada
- 3.12 Olhal para parafuso
- 3.13 Isolador de disco porcelana 150 mm
- 3.14 Gancho olhal
- 3.15 Chave fusível Tipo C 15 kV, 10 kA
- 3.16 Fornecimento de Elo Fusível de Alta Tensão 15 K 500 mm
- 3.17 Para-raio de distribuição 12 kV, Polimérico, 10 kA
- 3.18 Isolador Pilar 110 kV
- 3.19 Fornecimento de Pino Auto Travante 16.00 x 140.00 mm 15/34.5 KV
- 3.20 Protetor de bucha de AT ded transformador - 15 kV
- 3.21 Caixa tipo DJ-1
- 3.22 Fornecimento e Instalação de Disjuntor trifásico de 400 A Caixa Moldada
- 3.23 Arame de aço galvanizado - 12 BWG
- 3.24 Fornecimento e instalação de eletroduto de pvc 2 1/2 pol roscável anti-chama em barra de 3 m
- 3.25 Fornecimento e instalação de eletroduto de pvc 2 pol roscável anti-chama em barra de 3 m
- 3.26 Cabeçote de alumínio 60 mm
- 3.27 Fornecimento e instalação de Transformador Trifásico 13,8KV/220-127V de 150KVA, imerso em óleo mineral, instalado em poste
- 3.28 Cabo de aço galvanizado 6,4 mm
- 3.29 Cabo de cobre flexível isolado 10 mm²
- 3.30 Fornecimento de Cabo de Cobre Isolado XLPE 15 KV 16 mm²
- 3.31 Manilha Sapatilha
- 3.32 Alça Pré-formada
- 3.33 Laço pré-formado de topo
- 3.34 Fornecimento de Conector Derivação p/Linha Viva 6 - 250
- 3.35 Fornecimento de Conector Derivação Cunha Tipo Estribo Normal (626222-1 - AMP - Vermelho)
- 3.36 Fornecimento de Conector Derivação Tipo Cunha - AMP - Tipo II ou Similar
- 3.37 Cartucho para conector cunha (vermelho)
- 3.38 Fornecimento De Componentes P/ Aterramento - Haste Aterramento AC De 5/8" X 2,40m
- 3.39 Fornecimento de Conector Transversal Tipo Cunha Para Aterramento 5/8" x (25 a 35 mm)
- 3.40 Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre nú seção 50.00 mm²
- 3.41 Areia Grossa
- 3.42 Brita nº 2

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

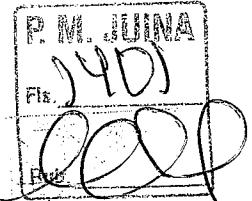
m
G
n

José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D

Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.342

3.43 Cimento - SC 50 Kg

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:

5º) CONSTRUÇÃO DE 30 METROS DE MURO COM GRADIL PADRÃO SEDUC, 370 METROS FUNDO E LATERAL DA ESCOLA EM ESTRUTURA MISTA (CONCRETO E ALVENARIA)

- A) CONSTRUÇÃO DE 30M DE MURO COM GRADIL - FRENTE DA ESCOLA**
- 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES
 - 1.1 Corte de capoeira fina a foice
 - 1.2 Raspagem e limpeza manual de terreno
 - 1.3 Locação de linhas estaqueadas de 20 em 20 m para construção de muro, sem nivelamento

2.0 MOVIMENTO DE SOLOS

- 2.1 Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m
- 2.2 Reaterro manual de vala
- 2.3 Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg

3.0 INFRA - ESTRUTURA

- 3.1 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 mpa
- 3.2 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação
- 3.3 Forma de madeira para Fundação com tábua de 3a, 5 reaproveitamentos
- 3.4 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na obra
- 3.5 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na obra

4.0 MESO E SUPER - ESTRUTURA

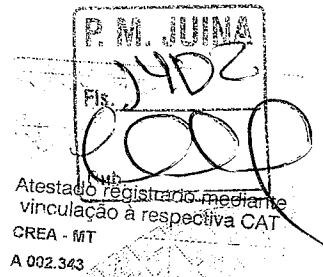
- 4.1 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1, fck 25 mpa
- 4.2 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura
- 4.3 Forma de madeira para estruturas em geral com tábua de 3a, 2 reaproveitamentos
- 4.4 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na obra
- 4.5 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na obra

5.0 ELEMENTOS DE VEDAÇÃO

- 5.1 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -
- 5.2 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO



6.0 **ESQUADRIAS**

- 6.1 Gradil de ferro metalon 20x20 mm
- 6.2 Portão de ferro metalon 30x20mm (Portão 3,00x2,20)m
- 6.3 Portão de ferro metalon 30x20mm (Portão 1,00x2,20)m

7.0 **REVESTIMENTOS**

- 7.1 Chapisco para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm
- 7.2 Reboco massa única para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm

8.0 **PINTURAS**

- 8.1 Pintura Em Látex Acrílico (1ª Linha:Renner, Coral ou Suvini), 02 Demãos Sobre Superfície Previamente Perfeitamente Emassada
- 8.2 Pintura em Esmalte Sintético (1ª Linha:Renner, Suvini ou Ipiranga) sobre Esquadria Metálica, inclusive lixamento uma demão de zarcão laranja, correções de imperfeições e 02 demãos de tinta base de esmalte, pintura executada com compressor e pistola
- 8.3 Pintura da logomarca do Estado

B) **CONSTRUÇÃO DE 370m de MURO - FUNDO E LATERAL DA ESCOLA**
9.0 **MURO DE ALVENARIA**

- 9.1 Execução de Muro de Estrutura Mista de Altura 2.10 m, Composto Por Concreto Armado 21 Mpa, Aço Ca 50 (Armadura Longitudinal) e 60 (Estribos) e Alvenaria 1/2 Vez de Tijolos Cerâmicos 9 x 19 x 19 cm, Incl. Chapisco e Reboco Nas Duas Faces
- 9.2 Pintura Em Látex Acrílico (1ª Linha:Renner, Coral ou Suvini), 02 Demãos Sobre Superfície Previamente Perfeitamente Emassada

DA PLANILHA DA OBRA/SERVIÇOS:

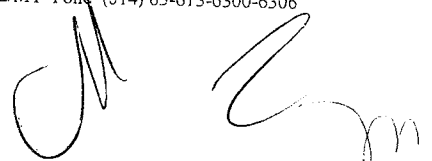
6º) CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLI-ESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA DE 2 DEGRAUS NAS DUAS LATERAIS - DIMENSÃO DA QUADRA 24X32M

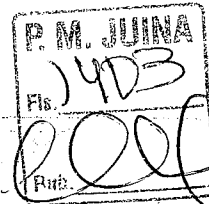
1.0 **SERVIÇOS PRELIMINARES**

- 1.1 Corte de capoeira fina a foice
- 1.2 Raspagem e limpeza manual de terreno
- 1.3 Locação da obra: execução de gabarito
- 1.4 Carga manual de entulho em caminhão basculante

2.0 **MOVIMENTO DE SOLOS**

- 2.1 Escavação manual de vala em soio de 1ª categoria, profundidade até 2 m
- 2.2 Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg
- 2.3 Aquisição de material para aterro
- 2.4 Carga manual de terra em caminhão basculante





Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.344



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 2.5 Transporte e descarga de terra em caminhão fora-de-estrada de 24,8 m3, distância até 2 km
- 2.6 Compactação de aterro
- 2.7 Reaterro manual de vala
- 3.0 INFRA - ESTRUTURA**
- 3.1 Lastro de concreto, incluindo preparo e lançamento
- 3.2 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 mpa
- 3.3 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação
- 3.4 Forma de madeira para Fundação com tábuas, 5 reaproveitamentos
- 3.5 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na obra
- 3.6 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na obra
- 3.7 Impermeabilização de piso com três demãos de emulsão asfáltica
- 4.0 MESO E SUPER - ESTRUTURA**
- 4.1 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1, fck 25 mpa
- 4.2 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura
- 4.3 Forma de madeira para estruturas em geral com tábuas, 2 reaproveitamentos
- 4.4 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8 mm, corte e dobra na obra
- 4.5 Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 Ø 6,3 mm, corte e dobra na obra
- 5.0 MURETA DE PROTEÇÃO / ARQUIBANCADA**
- 5.1 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -
- 5.2 Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -
- 5.3 Forma de madeira para estruturas em geral com tábuas, 2 reaproveitamentos
- 5.4 Fornecimento, Trabalho e Aplicação de Aço CA 50, CA60 e Tela Eletrosoldada em Fundações
- 5.5 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 mpa
- 5.6 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação
- 6.0 COBERTURA**
- 6.1 Fornecimento e Instalação de Cobertura com telha ondulada de aço pré-pintada eletrostaticamente em uma face, e=0,43 mm, inclinação 11%, fixada com hastes de ferro galvanizado tipo gancho, arruela de borracha e parafuso



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

P. M. JUNIA
Fis. 1404
Rub. 0000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 002.345

6.2 Fornecimento e Instalação de Cobertura com telha trapezoidal de aço pré-pintada eletrostaticamente em uma face, e=0,43 mm, inclinação 11%, fixada com hastes de ferro galvanizado tipo gancho, arruela de borracha e parafuso

6.3 Estrutura metálica para cobertura, com especificações mínimas: perfil aço dobrado, laminado e chaparia ASTM A 36, eletrodo E6013, especificação AWS. incl. montagem e fundo anti corrosão a base de cromato de zinco - Inclui pintura com esmalte sintético na cor AZUL

7.0 REVESTIMENTOS

7.1 Chapisco para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm

7.2 Reboco massa única para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm

8.0 PISOS

8.1 Compactação e Preparo do Local Destinado a Receber o Piso, incl. Carga e Transporte Manual de Material de Caixão de Empréstimo para Complementação do que Faltar

8.2 Base de brita graduada

8.3 Fornecimento e Aplicação de lona preta de 200 micras para impermeabilização do piso da Quadra

8.4 Concreto estrutural virado em obra, controle A, consistência para vibração, brita 1, fck 25 mpa

8.5 Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação

8.6 Lixamento de superfície de concreto grosso ou fino com lixadeira elétrica, para preparação e conservação

8.7 Fornecimento e Aplicação de espaçadores metálicos h=6cm para sustentação da tela

8.8 Fornecimento e Aplicação de Tela eletrosoldada Q-113, malha 10x10, arame 3.8mm, painel 2,45x6m

8.9 Execução de corte em piso com Serra clipper conforme paginação definida e preenchimento das juntas com produto base Mastique de Poliuretano tipo NP1

9.0 PINTURA

9.1 Pintura de demarcação com tinta acrílica de 1ª linha para piso nas cores Branca, Preta e Amarelo, (conf. especificação da cbd) inclusive preparo da superfície (larg. 5.00 cm)

9.2 Pintura da logomarca do Estado

9.3 Pintura Em Látex Acrílico (1ª Linha: Renner, Coral ou Suvinil), 02 Demãos Sobre Superfície Previamente Perfeitamente Emassada

9.4 Pintura com tinta acrílica para Piso nas Cores Vermelha e Amarelo Canário, Sobre Arquibancada de Quadras Poliesportivas, incl Limpeza Preliminar, 02 Demãos

10.0 SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES

10.1 Forcemento e Instalação de TABELA BASQUETEBOL, Tipo: oficial, Medidas: 1,80m horizontal e 1,20m verticalmente, Características Adicionais: em laminado naval à prova d'água, com aro de ferro sólido de 1,6cm, com diâmetro até 45,7cm, na cor

Centro Político Administrativo, Rua Engº Edgar Prado Arze, nº 215, CEP 78.049-909 - Cuiabá/MT Fone (014) 65-613-6300-6306
www.seduc.mt.gov.br

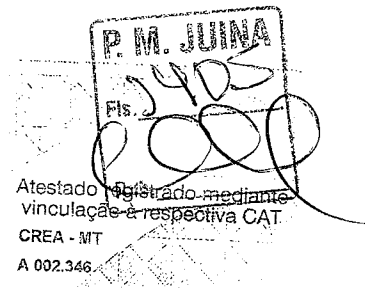
José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUSE/SEDOC/MT

CONFERE COM O ORIGINAL
PREVISTO EM LEI Nº 11.024/2002
Banco

Mato Grosso
Mato Grosso



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO



laranja, com 12 pontos de fixação ao redor do aro e rede em nylon, Cor: branca. Inclui o suporte metálico/concreto.

10.2 Fornecimento e Instalação de TRAVE FUTSAL, Tipo: oficial, Medidas: 3m de comprimento, 2m de altura, e pés de 25cm, Características Adicionais: tubo 3" em ferro, com largura e espessura dos postes e do travessão de 8 cm, na cor branca e rede de nylon fio 4mm malha 12x12

10.3 Fornecimento e Instalação de POSTE VOLEIBOL, Tipo: oficial, Medidas: 2,55m, Características Adicionais: tubo de 3" ferro galvanizado, redondo e liso, com cremalheira e roldana ajustáveis, na cor Branca e rede de nylon 2mm

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

11.1 Fornecimento e Instalação de Padrão Bifásico Em Aço Galvanizado h= 7.00 mts Aéreo 60 A ""CP"" - Conjunto completo incl aterramento

11.2 Fornecimento De Componentes P/ Aterramento - Haste Aterramento AC De 5/8" X 2,40m

11.3 Fornecimento E Instalação De Componentes P/ Aterramento - Conector Cabo/Haste Reforçado

11.4 Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre nú seção 16.00 mm²

11.5 Fio isolado de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C

11.6 Cabo isolado em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C

11.7 Execução de caixa de passagem de concreto de 5 cm espessura e tampa de concreto impermeabilizada de 40.00 x 40.00 x 40.00 cm

11.8 Fornecimento e instalação de eletroduto de pvc 3/4 pol roscável anti-chama em barra de 3 m

11.9 Fornecimento e instalação de eletroduto de pvc 1 1/2 pol roscável anti-chama em barra de 3 m

11.10 Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 50 mm (1 1/2)

11.11 Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4)

11.12 Fornecimento e instalação de braçadeira p/ eletroduto tipo cunha de pvc, c/01 parafuso de d=25 mm (3/4 pol)

11.13 Fornecimento e instalação de braçadeira 1 1/2 pol p/ eletroduto

11.14 Fornecimento e Instalação de Condulete de Alumínio Tipo LL, LB, LR, S/ Tampa, 3/4 Pol

11.15 Fornecimento e instalação de Condulete de Alumínio Tipo E, S/ Tampa, 3/4 Pol

11.16 Fornecimento e instalação de Condulete de Alumínio Tipo C, S/ Tampa, 3/4 Pol

11.17 Fornecimento e Instalação de Condulete de Alumínio Tipo TB, S/ Tampa, 3/4 Pol

11.18 Fornecimento e Instalação de Condulete de Alumínio Tipo X, C/ Tampa, 1 1/2 Pol

11.19 Fornecimento e Instalação de Tampa de Alumínio 1/2 Pol e 3/4 Pol Cega

11.20 Disjuntor bipolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição

11.21 Fornecimento e Instalação de Disjuntor bifásico EL 60A da marca Eletromar ou Mesmo Padrão (UL)

11.22 Fornecimento e instalação de Quadro De Dist Tripolar Embutir C/ Barramento Com Porta 20 Circuitos 100 A

CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA - MATO GROSSO

Centro Político Administrativo, Rua Engº Edgar Prado Arze, nº 215, CEP 78.049-909 - Juína/MT Fone (014) 65-613-6300-6306
www.seduc.mt.gov.br

José Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT

Serviço Autorizado

P. M. JUINA
Fls. 1476
2000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 602.347



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

- 11.23 Execução de mureta em alvenaria de 1.5 vez de tijolo assente com argamassa mista 1:2:8 cimento cal hidratada e areia inclusive fundação em concreto ciclópico no traço 1:3:6 revestimento rústico e caiação - para instalação de medidor de luz e força
 - 11.24 Fornecimento e projetor retangular, com grade protetora, fundo polido para lâmpada mista de 500 W, soquete E-40
 - 11.25 Fornecimento de lâmpada mista 500w/220v
 - 11.26 Abraçadeira PVC TR-50 de 28 cm tipo Hellemann ou similar
 - 11.27 Fornecimento e instalação de rolo de fita isolante plástica, de 20.00 m
 - 11.28 Fornecimento e instalação de rolo de fita isolante de alta fusão, de 10.00 m
 - 11.29 Escavação manual de vala em solo de 1a categoria, profundidade até 2 m
 - 11.30 Fornecimento e instalação de eletroduto de pvc 1 1/2" corrugado tipo kanaflex
- 12.0 **LIMPEZA**
12.1 Limpeza geral da edificação

construída no município de ARIPUANÃ/MT.

A Obra encontra-se com Termo de Recebimento Provisório efetivado em 06/08/2013, e aguardando o recebimento definitivo com data prevista para o mês de setembro/2013. Os serviços acima descritos e nas planilhas em anexo foram executados a contento e com desempenho satisfatório para a Secretaria de Estado de Educação/SEDUC/MT.

Cuiabá-MT, 14 de agosto de 2013.

Jose Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA, MT
Data: 17/08/2013
José Salvador de Campos Leite

Fiscal da obra

NUCCIA MARIA G. ALMEIDA SANTOS
Superintendente de Acompanhamento e Monitoramento de Estrutura Escolar
Engª Civil CREA Nº 1204735166

Nuccia Maria G. Almeida Santos
Engenheira Civil
CREA 1204735166
SUEE/SEDUC

Nuccia Maria Gomes Almeida Santos
Secretária Adjunta de Estrutura Escolar
SEDUC-MT

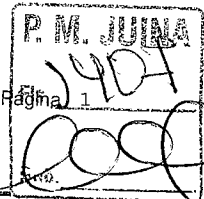
Jose Salvador de Campos Leite
Engenheiro Eletricista
Confea: 120638007-1
CREA/MT 8976-D
SUEE/SEDUC/MT



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA - MT

Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

92625

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 Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ CARLOS IORIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **LUIZ CARLOS IORIS**
Registr **MT03702/D** RNP **1203100876**
Título Profession **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 2 -----

Número de ART: **1000006** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **31/08/2010** Baixada em: **13/08/2013**
Forma de Registro: **Participação técnica:** Responsável
Empresa Contratada: **POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO SEDUC** CPF/CNPJ: **03.507.415/0008-10**
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES** Nº: **0**
Complemento: **Bairro:**
Cidade: **ARIPUANA** UF: **MT** CEP: **78325000**
Data de Início: **29/07/2010** Conclusão efetiva: **13/08/2013**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **03.507.415/0001-10**

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	2.984,31	M2
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	2.984,31	M2
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA ABAIXO DE 1.000 V	2.984,31	M2
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIAS	2.984,31	M2
5 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	720,00	M2

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:
EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 18 (DEZOITO) SALAS DE AULA, DIRETORIA, SECRETARIA, SALA DE PROFESSOR, SALA DE INFORMÁTICA, BIBLIOTECA, 04 (QUATRO) CONJUNTO DE SANITÁRIOS M/F, CONSTRUÇÃO DE VESTUÁRIO M/F, COZINHA E REPEITÓRIO, INSTALAÇÕES ELÉTRICA, HIDRO-SANITÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE 30m DE MURO COM GRADIL, PADRÃO SEDUC COM 370m FUNDO E LATERAL DA ESCOLA EM ESTRUTURA MISTA, CONCRETO E ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLI-ESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADAS DE 02 (DOIS) DEGRAUS NAS DUAS LATERAIS (DIMENSÃO 24X32m) A SEREM CONSTRUÍDAS NO BAIRRO PARQUE INDUSTRIAL, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ/MT. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 028/2010.
CONTRATO Nº. 112/2010 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC E A EMPRESA POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

2 / 2 -----

Número de ART: **1717706** Tipo de ART: **Execução de Obra Civil** Registrada em: **15/08/2013** Baixada em: **13/08/2013**
Forma de Registro: **Participação técnica:** **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
Empresa Contratada: **POLI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **03.507.415/0008-10**
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO SEDUC** Nº: **0**
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES** Bairro:
Complemento: **65.3613-6432** UF: **MT** CEP: **78049909**
Cidade: **ARIPUANA**
Data de Início: **29/01/2012** Conclusão efetiva: **13/08/2013**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO SEDUC** CPF/CNPJ: **03.507.415/0008-10**

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	0,00	vz

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:
ART Complementar vinculada a ART de Execução nº: 1000006
Referente a Obra de construção de Unidade Escolar com 18 salas de aulas, localizada no Parque Industrial Município de Aripuanã/MT. Conforme CONTRATO: 112/2010 entre Secretaria de Estado de Educação - SEDUC e a empresa Poli Engenharia e Comércio LTDA
Onde há 5 aditivos de prazo de execução e vigência ao contrato e 1 aditivo de valor, sendo eles:
1º Termo Aditivo de execução e vigência ao contrato com início em 29/01/2012 e término em 28/05/2012;
2º Termo Aditivo de execução e vigência ao contrato com início em 13/04/2012 e término em 22/07/2012;



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA - MT

Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

P. M. JUNIA
1408
Página 2
Ret.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

92625

ATIVIDADE CONCLUÍDA

- 3º Termo Aditivo de execução e vigência ao contrato com início em 26/07/2012 e término em 23/12/2012;
- 4º Termo Aditivo de Valor ao contrato, aditada a quantia de R\$278.210,92;
- 5º Termo Aditivo de execução e vigência ao contrato com início em 26/03/2013 e término em 23/06/2013 e
- 6º Termo Aditivo de execução e vigência ao contrato com início em 24/06/2013 e término em 23/09/2013.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2013030863

, está registrado com as CAT's número(s):

92625

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 002326 a 002347 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 92625 / 2013

26 de Agosto de 2013 Hora: 14:55:43

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br, em ART OnLine - CAT).

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Av. Rubens de Mendonça, 491 - CEP: 78.008-000

Tel: (65) 3315-3000, E-mail: atendimento@crea-mt.org.br



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2

P. M. JUÍNA
Fls. 3403
Púb.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI, firma estabelecida na AV. Nove de Maio, 620-N, Sala 01 Lote 01 Quadra 03, Módulo 01, Juína-MT, inscrita no CNPJ sob o nº 35.086.825/0001-55, denominada CONTRATANTE, neste ato representada por sua proprietária ANDREA IORIS, brasileira, casada, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 62.570 SSP-RR, CPF nº 483.595.051-87, residente e domiciliado na Avenida 09 de Maio, nº 620-N, Bairro Módulo 01, na cidade de Juína-MT.

CONTRATADO: LUIZ CARLOS IORIS, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA no MT03702/D, inscrito no CPF sob o nº 408.449.359-72 e Carteira de Identidade nº 1996861 SSP-PR, residente e domiciliado na Avenida 09 de Maio, nº 620-N, Bairro Módulo 01, na cidade de Juína-MT.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto: O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área da Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente. 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 SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária: O contratado receberá a remuneração de 6(seis) salários mínimos, para uma jornada de trabalho de 3(três) vezes por semana, com uma carga de 12 horas semanais, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo: 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. O prazo de validade deste contrato é pelo período INDETERMINADO.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro: Fica eleito o Foro da Comarca de Juína-MT, para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Juína-MT, 15 de setembro de 2020

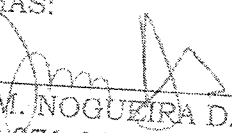

ANDREA IORIS
CONTRATANTE



LUIZ CARLOS IORIS
CONTRATADO

CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT
Escr.: 17.109.2020

Supervisor Autorizada

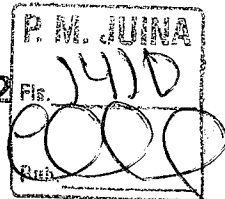
TESTEMUNHAS:


JHENIFFER M. NOGUEIRA DA SILVA
CPF: 044.202.971-31


DANIELI VIVIANE HUBNER
CPF: 016.163.541-51

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 - bairro módulo 01
Juína/MT - Email: lcoris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

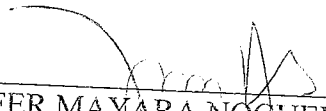
Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.
Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

A empresa Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, localizada na Avenida 09 de Maio, nº: 620N – SALA 01, bairro: Centro, no município de Juína/MT, neste ato representada por sua Procuradora Legal, Sra. Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, Analista de licitações e contratos, portadora do RG nº. 2325440-8 SSP/MT e inscrita no CIC nº. 044.202.971-31, residente e domiciliada no Município de Juína, Estado de Mato Grosso, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto, em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato.


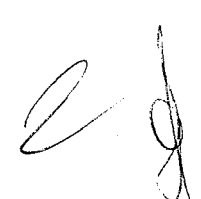
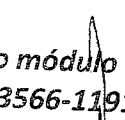
Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.



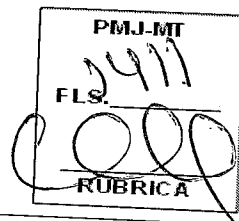
JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: lcioris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191





MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO



ANEXO VIII

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020

VISTORIA AO LOCAL DA OBRA E DOS SERVIÇOS

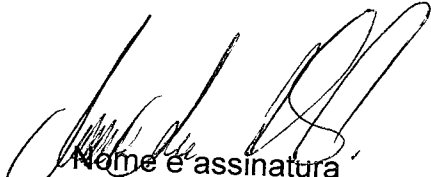
ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

ATESTO, para fins de habilitação no Certame da Tomada de Preço N.º 008/2020, realizado pelo Poder Executivo do Município de Juína-MT, que o Sr(a) Luis Carlos Ioris, portador da RG nº 1996861 SSP PR do CPF N.º 408.449.359-72 e do CREA nº MT 03702, engenheiro civil, se apresentou como Responsável Técnico da empresa, **ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 35.086.825/0001-55, na data de 11/09/ 2020 e vistoriou e tomou conhecimento da área geográfica onde será executado o objeto do Certame mencionado acima, recebendo todas as informações necessárias e suficientes, bem como os documentos, para o cumprimento das obrigações e exigências inerentes a elaboração da proposta, referente ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 008/2020.

Sem mais para o momento, firmo o presente atestado para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Juína-MT, 11 de setembro de 2020.

Marcio Antonio da Silva
Departamento de Licitação
Port. 034/2017


Nome e assinatura
Técnico ou Servidor Designado
Poder Executivo
Município de Juína-MT

OBS.: ESTE DOCUMENTO DEVIDAMENTE ASSINADO POR TÉCNICO OU SERVIDOR DESIGNADO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, DEVE SER ENTREGUE PELO LICITANTE DENTRO DO ENVELOPE DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO OU DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO, SOB PENA DE INABILITAÇÃO

BALANÇO PATRIMONIAL

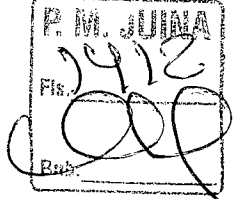


Entidade: LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES
Período da Escrituração: 04/10/2019 a 31/12/2019
Número de Ordem do Livro: 1
Período Selecionado: 04 de Outubro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
DISPONIVEL		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
CAIXA		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
CAIXA GERAL		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
PASSIVO			
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00
BALANÇO DE ABERTURA		R\$ 0,00	R\$ 100.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.4C.E9.EF.92.1B.98.4B.05.D4.D4.95.1F.82.08.95.E6.86.63.D9-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 7.0.0 do Visualizador



P. M. JUNIA
Fls. 1413
R. 000

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped
Versão: 7.0.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 51102244547	CNPJ 35.086.825/0001-55
NOME EMPRESARIAL LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 04/10/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 1
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 99.4C.E9.EF.92.1B.98.4B.05.D4.D4.95.1F.82.08.95.E6.86.63.D9	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	10362800120	LUIZ FERNANDES DIAS:10362800120	326028843486592037 4	18/12/2018 a 17/12/2021	Não
Procurador	10362800120	LUIZ FERNANDES DIAS:10362800120	326028843486592037 4	18/12/2018 a 17/12/2021	Sim
Contador/Contabilista Responsável pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	10362800120	LUIZ FERNANDES DIAS:10362800120	326028843486592037 4	18/12/2018 a 17/12/2021	-

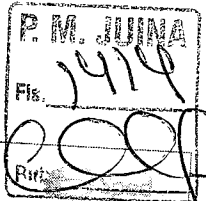
NÚMERO DO RECIBO:
99.4C.E9.EF.92.1B.98.4B.05.D4.D4.95.
1F.82.08.95.E6.86.63.D9-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 17/02/2020 às 14:30:04
B5.9B.C2.9A.02.58.E1.40
93.A9.66.10.78.71.96.9F

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

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

[Handwritten signatures and marks]



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES
Período da Escrituração: 04/10/2019 a 31/12/2019
Número de Ordem do Livro: 1 CNPJ: 35.086.825/0001-55

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES
NIRE 51102244547
CNPJ 35.086.825/0001-55
Número de Ordem 1
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Município JUINA
Data do arquivamento dos atos constitutivos 07/10/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital 1205

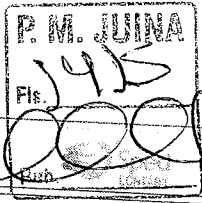
TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Número de ordem 1
Quantidade total de linhas do arquivo digital 1205
Data de inicio 04/10/2019
Data de término 31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.4C.E9.EF.92.1B.98.4B.05.D4.D4.95.1F.82.08.95.E6.86.63.D9-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.0 do Visualizador



SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial: LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUCOES
CNPJ: 35.086.825/0001-55 Nire: 51102244547 Scp:
Período da Escrituração: 04/10/2019 a 31/12/2019
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário
Natureza do Livro: LIVRO DIARIO
Identificação do arquivo(hash): 99.4C.E9.EF.92.1B.98.4B.05.D4.D4.95.1F.82.08.95.E6.86.63.D9-

Consulta Realizada em: 17/02/2020 12:11:25

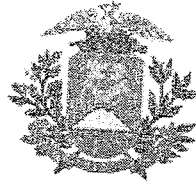
Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).



ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO Nº: 5339008

O Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso **CERTIFICA** que revendo os registros, **EM ANDAMENTO E ARQUIVADOS**, de distribuições de ações cíveis de **FALÊNCIA E CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL e RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL** do 1º Grau de Jurisdição do Estado de Mato Grosso, no período de **2 ANOS NÃO CONSTAM** ações em **DESFAVOR** de **ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇOES EIRELI**, portador do CNPJ 35.086.825/0001-55, até a data de 16/09/2020.

Observações:

As informações do nome e CNPJ acima são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário e confirmada a autenticidade.

A consulta abrange todos os processos cíveis cadastrados na base de dados da primeira instância estadual, distribuídos na Justiça Comum ou nos Juizados Especiais.

A autenticidade da referida certidão pode ser verificada por meio do endereço: **sec.tjmt.jus.br**, no campo "verificar autenticidade de 1º grau", informando o número da certidão, CNPJ e nome, em até 3(três) meses após sua expedição.

Esta certidão tem validade de 30 dias, após a data de sua emissão.

P. M. JUINA
Página 1 de 1
Pub.

Documento selado eletronicamente sob o número BLX33517.
As informações deste selo poderão ser consultadas no link: <http://gif.tjmt.jus.br/selo/consulta/conselodigitalexterno.aspx>.



Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial: ANDREA IORIS CONSTRUÇOES EIRELI
 Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE 5160029461-9	CNPJ 35.086.825/0001-55	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 04/10/2019	Data de Início de Atividade 04/10/2019
--	----------------------------	--	---

Endereço Completo:

AVENIDA NOVE DE MAIO 620 N SALA 01, LOTE 01, QUADRA 03 - BAIRRO MODULO 01 CEP 78320-000 - JUINA/MT

Objeto Social:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA, PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO, FABRICACAO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES, FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS, FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL, PRODUCAO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL, SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA CONSTRUCAO, SERVICOS DE CORTE E DOBRA DE METAIS, GESTAO DE REDES DE ESGOTO, COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLICAO DE EDIFICIOS E ESTRUTURAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE FUNDACOES, SERVICOS DE ARQUITETURA, SERVICOS DE ENGENHARIA, SERVICOS DE PINTURAS DE EDIFICIOS, ATIVIDADES PAISAGISTICA.

Capital Social: R\$ 400.000,00
 QUATROCENTOS MIL REAIS
 Capital Integralizado: R\$ 400.000,00
 QUATROCENTOS MIL REAIS

Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte
 MICRO EMPRESA
 (Lei Complementar nº123/06)

Prazo de Duração
 INDETERMINADO

Titular/Administrador

CPF/NIRE Nome
 483.595.051-87 ANDREA IORIS

Tér. Mandato Função

xxxxxxx TITULAR / ADMINISTRADOR

Status: TRANSFORMADA

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 16/09/2020

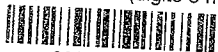
Número: 2294016

- Ato 002 - ALTERACAO
 Evento(s) 2247 - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
 020 - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
 206 - PROCURACAO (QUANDO INSERIDA NO PROCESSO)
 048 - RE-RATIFICACAO

Cuiabá, 17 de Setembro de 2020 10:40

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.jucemat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

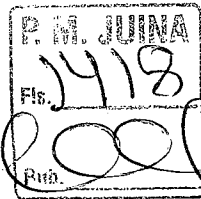
- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C200000571341 e visualize a certidão)



20/109.721-4



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Estado de Mato Grosso
 Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso
 Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial: ANDREA IORIS CONSTRUÇOES EIRELI
 Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)

Empresa(s) Antecessora(s)		Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇOES		5110224454-7	51600294619	xx	TRANSFORMACAO
ANDREA IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇOES EIRELI		xxxxxxx	2294016	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇOES EIRELI		xxxxxxx	2286126	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
 Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Cuiabá, 17 de Setembro de 2020 10:40

Julio Frederico Muller Neto
 JULIO FREDERICO MULLER NETO
 SECRETÁRIO GERAL

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

M
Q
H

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.jucemat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
 1) Validação por envio de arquivo (upload)
 2) Validação visual (digite o nº C200000571341 e visualize a certidão)



20/109.721-4

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

LUIZ C. IORIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 35.086.825/0001-55
Av. Nove de Maio, 620 N, Sala 01, Modulo 01, Juina/MT, CEP: 78.320-000 -
Fone (66) 3566 1191

JUINA
1419
Fls. 000

ANÁLISE DA SITUAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA - EXERCÍCIO DE 2019

ILG

ATIVO CIRCULANTE + RLP	R\$ 100.000,00	
PASSIVO CIRCULANTE + ELP	R\$ 0,00	= 100.000,00

ILC

ATIVO CIRCULANTE	R\$ 100.000,00	
PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 0,00	= 100.000,00

IET

PASSIVO CIRCULANTE + ELP	R\$ 0,00	
ATIVO TOTAL	R\$ 100.000,00	= 0,00

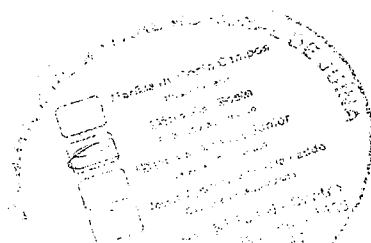
Onde:
ILC = Índice de Liquidez Corrente
ILG = Índice de Liquidez Geral
IET = Índice de Endividamento Total

JUINA - MT 14/02/2020 M

CONFERE COM O ORIGINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA - MT
Em: 14/02/2020
Servidor Autorizado

LUIZ C. IORIS ENG. E CONSTRUÇÕES
LUIZ CARLOS IORIS - TITULAR
CPF Nº 408.449.359-72

ORG CONTÁBIL CONTAUDIT S/C LTDA
LUIZ FERNANDES DIAS
CPF Nº 103.628.001-20



RECONHEÇO POR VERDADEIRA A(S) FIRMA DE: LUIZ FERNANDES DIAS
FERNANDES DIAS Termo 66310

Selo: BKC-19248 Cod. 22 R\$6,80

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.


Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE A LEI FEDERAL N.º 9.854/99

A empresa Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, por intermédio de sua representante legal, Sra. Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, Analista de licitações e contratos, portadora do RG nº. 2325440-8 SSP/MT e inscrita no CIC nº. 044.202.971-31, residente e domiciliada no Município de Juína, Estado de Mato Grosso, em atenção à solicitação contida na CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020, DECLARA que, não emprega em nossa empresa menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, conforme disposto na Lei Federal nº 9.854, de 27 de Outubro de 1.999.

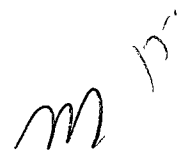

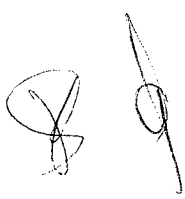
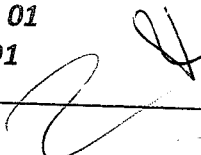

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.

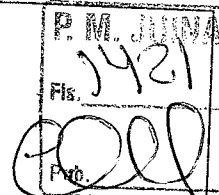


JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: lcioris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.
Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, por intermédio de sua representante legal, Sra. Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, Analista de licitações e contratos, portadora do RG nº. 2325440-8 SSP/MT e inscrita no CIC nº. 044.202.971-31, residente e domiciliada no Município de Juína, Estado de Mato Grosso, vem declarar, sob as penas das Lei, que a está apta a tomar parte do processo licitatório, tendo em vista inexistir contra a mesma Declaração de Inidoneidade emitida por órgão da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal.

Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.

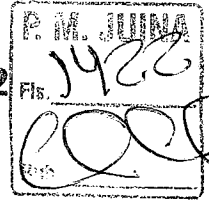


JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

M
S
J
M

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 - bairro módulo 01
Juína/MT - Email: loris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020
Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.
Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas


DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E ACEITAÇÃO DO TEOR DO EDITAL

A Signatára Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, localizada na Avenida 09 de Maio, nº: 620N – SALA 01, bairro: Centro, no município de Juína/MT, por sua representante abaixo assinado, declara estar de acordo com todos os termos do Edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020 e de todos os seus anexos, todos de seu integral conhecimento, pelo que, caso vitoriosa, assinará o Contrato do qual constitui parte integrante o referido Edital e seu anexos, concordando com todas as suas cláusulas e condições, em todas as fases desta Licitação. Declara, também, a sua inteira submissão à Legislação Brasileira. Esclarece, ainda, que preenche todos os requisitos previstos no citado Ato Convocatório da Licitação .

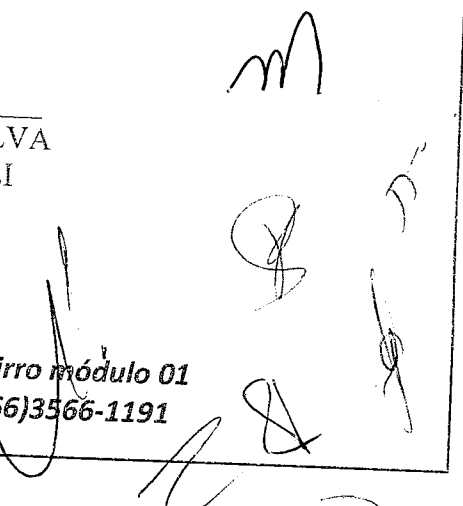
Declara ainda que tem pleno conhecimento da natureza dos serviços, das condições locais e vulto dos mesmos, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações objeto da licitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

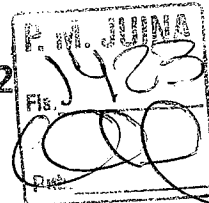
Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.


JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: loris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191



ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.
Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas


TERMO DE COMPROMISSO DE MANTER O E-MAIL ATUALIZADO DURANTE A CONTRATUALIDADE

A Signatára Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, localizada na Avenida 09 de Maio, nº: 620N – SALA 01, bairro: Centro, no município de Juína/MT, neste ato representada por sua Procuradora Legal, Sra. Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, Analista de licitações e contratos, portadora do RG nº. 2325440-8 SSP/MT e inscrita no CIC nº. 044.202.971-31, residente e domiciliada no Município de Juína, Estado de Mato Grosso, pelo presente Termo de Compromisso, e na melhor forma de direito, COMPROMETE-SE A MANTER O ENDEREÇO ELETRÔNICO DE E-MAIL INFORMADO, SEMPRE ATUALIZADO E DISPONÍVEL DURANTE TODA A CONTRATUALIDADE, para fins de receber da Administração Pública Municipal o envio de notificação por inexecução contratual, prazos em geral, abertura de processos administrativos, decisões de requerimentos, imposições de multas, inscrição em dívida ativa e todas as demais pertinentes a execução contratual, estando plenamente ciente que, o não recebimento de tais atos, em razão da desatualização ou indisponibilidade do endereço eletrônico de e-mail informado, é de responsabilidade exclusiva da empresa contratada, inclusive, por eventuais preclusões de prazos procedimentais pertinentes a execução do contrato, salvo se de forma expressa a legislação vigente prever outro meio para cientificação.

Email do licitante: lcioris.licitacao@gmail.com

Sem mais, firmamos o presente.

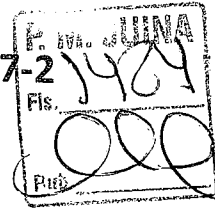
Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.



JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: lcioris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.

Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas


DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À LEI 13.473/2017

Eu, Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, Analista de licitações e contratos, portadora do RG nº. 2325440-8 SSP/MT e inscrita no CIC nº. 044.202.971-31, representante legal da empresa Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, participante da licitação modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020, DECLARO não possuir em meu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, em atendimento à vedação disposta no item 3.4.1, alínea "c", sendo de inteira responsabilidade do Compromissário a fiscalização dessa vedação; (Art. 17, XI, Lei 13.473/2017);

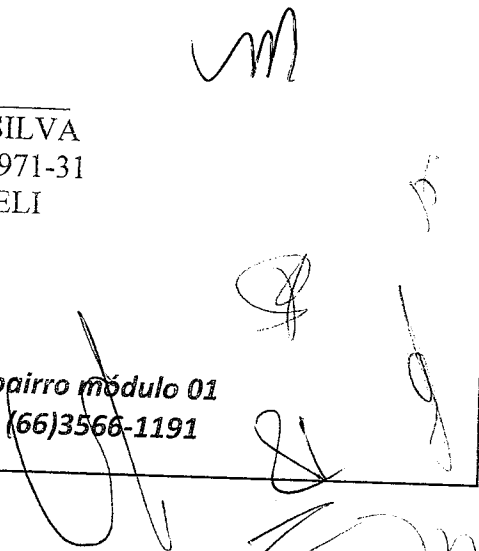
Alínea (c) - Pagamento, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO, comprovadas pelo Proponente;

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

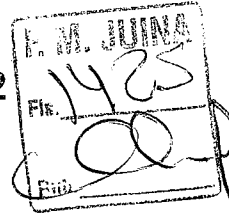
Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.


JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
RG nº. 2325440-8 SSP/MT – CPF: 044.202.971-31
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: lcioris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191



ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55 - INSC. EST.: 13.786.797-2



À
Comissão Permanente de Licitação
Município de Juína/MT

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 008/2020

Objeto: Concorrência pública para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário, recursos FUNASA conforme termo de compromisso nº: 022/2020, Município de Juína, Estado de Mato Grosso.

Abertura: 18/09/2020 às 08:00 horas

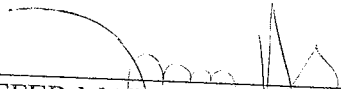
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ME E EPP

A empresa Andrea Ioris Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº. 35.086.825/0001-55 e Inscrição Estadual nº. 13.786.797-2, por intermédio de sua representante legal, Sra. Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, Analista de licitações e contratos, portadora do RG nº. 2325440-8 SSP/MT e inscrita no CIC nº. 044.202.971-31, em atenção à exigência contida na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2020, DECLARA, para os devidos fins e sob as penalidades da Lei, que a empresa mencionada acima está enquadrada como MICRO EMPRESA-ME, e cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3.º, da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, e suas alterações posteriores, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao 49, da referida Lei Complementar Federal .

Outrossim, DECLARO, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4.º, do art. 3.º, da Lei Complementar Federal n.º 123/2006.

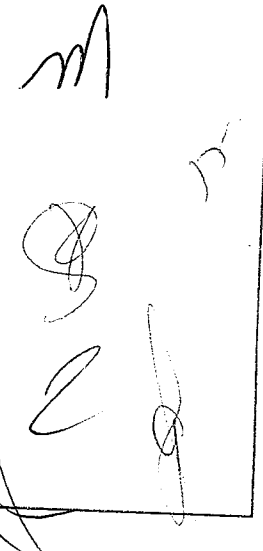
Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

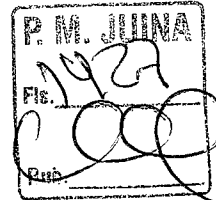
Juína/MT, 17 de Setembro de 2020.



JHENIFFER MAYARA NOGUEIRA DA SILVA
ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.086.825/0001-55

Endereço: Avenida Nove de Maio, nº: 620N, sala 01 – bairro módulo 01
Juína/MT – Email: lcioris.licitacao@gmail.com, Fone: (66)3566-1191





5 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TERMO DE ABERTURA

À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

SESSÃO: 18/09/2020 às 08:00 Horas (horário local).

OBJETO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2020, MUNICÍPIO DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Índice:

Página:

5.2. Documentos Relativos à Habilitação Jurídica	04
5.2.1.1. Contrato Social, CNAE	05 – 12
Cédula de Identidade e CPF	13 – 14
5.3. Documentos Relativos à Regularidade Fiscal	15
5.3.1.1. CNPJ	16
5.3.1.2. Certidão de Regularidade Conjunta de Débitos de Tributos Federais e Quanto à Dívida Ativa da União	17
5.3.1.3. Certidão de Regularidade para com a Fazenda Estadual.....	18
5.3.1.4. Certidão de Regularidade para com a Fazenda Municipal.....	19
5.3.1.5. Certidão Trabalhista.....	20
5.3.1.6. Certidão de Regularidade do FGTS	21
5.3.1.7. Alvará.....	22



5.4. Documentos Relativos à Qualificação Técnica	23
5.4.1.1. Certidão de Registro Pessoa Jurídica e Física Expedida pelo CREA	24-26
5.4.1.3. Atestado de Capacidade Técnica	27-74
5.4.1.3.3 Contrato de Prestação de Serviços.....	75-76
5.4.2. Declaração Equipamentos e Pessoal.....	77
5.4.3. Atestado de Vistoria.....	78
5.5. Documentos Relativos à Qualificação Econômico Financeira	79
5.5.1.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis	80-85
5.5.1.2. Certidão Negativa de Falência	86
5.5.1.3. Comprovação do Capital Social.....	87-91
5.5.2. Comprovação de Capacidade Econômica e Financeira	92
5.6. Outros Documentos.....	93
5.6.1.1. Declaração que Cumpre a Lei Federal nº 9.854/99.....	94
5.6.1.2. Declaração de Idoneidade.....	95
5.6.1.3. Declaração de Ciência e Aceitação do Teor do Edital.....	96
5.6.1.5. Termo de Compromisso de Manter o E-mail Atualizado.....	97
5.6.1.6. Declaração de Atendimento à Lei 13.473/2017.....	98
5.6.1.7.2. Declaração de Enquadramento como EPP.....	99
Termo de Encerramento	100

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359-0527

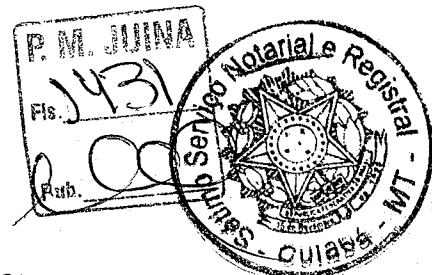
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com

M
P
CA
Z
Q
F
M



5.2 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**

Pelo presente Instrumento Particular de ato Constitutivo:

JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 13/01/1968, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 504.929.770-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 7040386075, órgão expedidor SSP - RS, residente e domiciliado no(a) AVENIDA FILINTO MULLER (LOT CENTRO), 2436, FUNDOS, CENTRO-NORTE, VÁRZEA GRANDE, MT, CEP 78110302, BRASIL.

Resolve por este ato CONSTITUIR, como de fato constitui, uma empresa do tipo jurídico, Empresa Individual de Responsabilidade Limitada-EIRELI, nos termos do art. 980-A da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa girará sob o nome empresarial ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI e nome fantasia ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA.

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa terá sede: RUA BARÃO DE MELGAÇO, 2350, ANDAR 1 SALA 112, CENTRO SUL, CUIABÁ, MT, CEP 78.020-800.

CLÁUSULA TERCEIRA. A empresa poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

DO OBJETO E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A empresa terá por objeto(s):
CONSTRUÇÃO CIVIL; CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, EDIFÍCIOS, OBRAS PARTICULARES, PÚBLICAS; PRAÇAS, ESTÁDIOS, DIQUES, REPRESAS, RODOVIAS, RESERVATÓRIOS, POÇOS ARTESIANOS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, HANGARES CAMPO DE POUSO, RODOVIAS TERMINAIS RODOVIÁRIOS, BARRAGENS, PONTES VIADUTOS, ELEVADOS, TÚNEIS, USINAS HIDRELÉTRICAS E TERMOELÉTRICAS; OBRA DE SANEAMENTO BÁSICO; SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO; SISTEMA DE USINAS DE LIXO E ATERRO SANITÁRIO; CONTENÇÃO DE ENCOSTAS;; CANALIZAÇÃO DE CÓRREGOS; OBRAS DE TOPOGRAFIA, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO; OBRAS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM; , CONSTRUÇÃO DE PONTES VIADUTOS E POÇOS PROFUNDOS; ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE

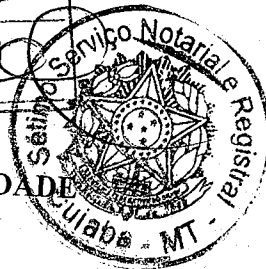
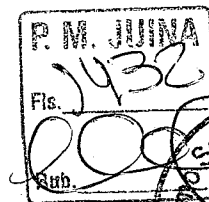
ATA DO CONVENIO



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-3B50C-A0865
Cuiabá, 19/07/2017

Req: 81700000132205

Julio Frederico Muller Neto
Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral



ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI

ENGENHARIA, ÁGUA, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E ELÉTRICA; ELABORAÇÃO DE PROJETOS CIVIS, CONJUNTO HABITACIONAL, RESIDENCIAS E ÓRGÃO PÚBLICO; SISTEMA DE IRRIGAÇÃO; PROJETOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA E RURAL; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; SERVIÇOS DE LIMPEZA E COLETA URBANA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO; PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS E VIS URBANAS; PERFURAÇÕES E SONDAgens.

CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

- 4120-4/00 - construção de edifícios.
- 3600-6/01 - captação, tratamento e distribuição de água.
- 7112-0/00 - serviços de engenharia.
- 4312-6/00 - perfurações e sondagens.
- 4223-5/00 - construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto.
- 4222-7/02 - obras de irrigação.
- 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.
- 4221-9/04 - construção de estações e redes de telecomunicações.
- 4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.
- 4221-9/01 - construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.
- 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias.
- 3821-1/00 - tratamento e disposição de resíduos não-perigosos.
- 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos.
- 3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes.
- 3701-1/00 - gestão de redes de esgoto.
- 7739-0/99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciará suas atividades a partir da data do arquivamento e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL

CLÁUSULA SEXTA. A empresa terá o capital de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, de responsabilidade

TABELIA de Títulos



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
 Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
 Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
 NIRE: 51600129871

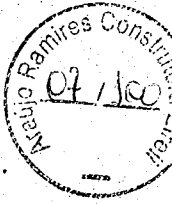
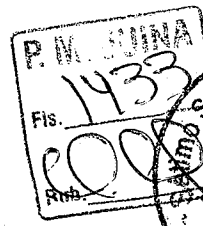
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
 Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-BBF0C-A0865
 Cuiabá, 19/07/2017

Julio Frederico Muller Neto
 Secretário Geral

Req: 81700000132205

Página 2

(Handwritten signatures and initials)



**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**

do titular.

CLÁUSULA SÉTIMA. A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA. A administração da empresa caberá ISOLADAMENTE a IVO DOS SANTOS ARAUJO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 25/09/1951, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 166.633.730-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 11021276, órgão expedidor SSP - MT, residente e domiciliado no(a) RUA GUADALAJARA, 44, EDIF SOLAR DA AMERICA APT 1004, JARDIM DAS AMERICAS, CUIABÁ, MT, CEP 78.060-624, BRASIL, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

DO FALECIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA. Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

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



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 25ESA-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-3BF0C-A0865
Cuiabá, 19/07/2017

Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral

Req: 81700000132205

Página 3

[Handwritten signatures and initials]

ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI

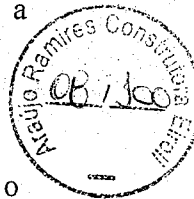
1434
000




CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade, estando desimpedido para constituir a presente EIRELI.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Fica eleito o foro de CUIABA-MT para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo




CUIABA-MT, 14 de junho de 2017.



JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES
CPF: 504.929.770-20

4º SERVIÇO NOTARIAL




IVO DOS SANTOS ARAUJO (ADMINISTRADOR)
CPF: 166.633.730-72

Sétimo Serviço Notarial e Registral - 4ª Circunscrição Imobiliária
Notária e Registradora: Nizete Asvolinsque
Av. Sen. Filinto Muller, nº 1200 - Bairro: Quilombo - Cuiabá - MT - CEP 78043-409
Fones: (65) 3921-1613 / 3621-1440 - Fax: (65) 3621-5366 - e-mail: cartono7oficiocba@terra.com.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com original apresentado. E Dou fé.
Cuiabá-MT, 07 de agosto de 2020. Hora: 12:13

Etiene Asvolinsque Diogo de Faria - Tabelião Substituto
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso
Selo Digital: BLH 22750 R\$ 3,10 Ated: Narha
Ato de Notas e Registro Cod. Cart.: 63 Cod. Ato: 06
Consulta: www.tjmt.jus.br/selos



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871

Req: 81700000132205

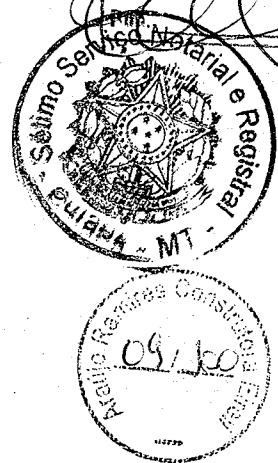
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-3BF0C-A0865
Cuiabá, 19/07/2017


Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral

Presidência da República
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

P. M. JUINA

Fis. 1435



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EPP

A empresa ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI estabelecida na(o) RUA BARÃO DE MELGAÇO, 2350, ANDAR 1 SALA 112, CENTRO SUL, CUIABÁ, MT, CEP 78020800, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da lei, que se enquadra nas condições de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: Enquadramento EMPRESA DE PEQUENO PORTE



CUIABA-MT, 14 de junho de 2017.

JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES

Para uso exclusivo da Junta Comercial

DEFERIDO EM _____	Etiqueta de registro
-------------------	----------------------

Sétimo Serviço Notarial e Registral - 4ª Circunscrição Imobiliária
Notária e Registradora: Nizete Asvolinsque
Av. Sen. Filinto Müller, nº 1200 - Bairro: Quilombo - Cuiabá - MT - CEP 78043-409
Fones: (65) 3621-1513 / 3621-1440 - Fax: (65) 3621-5366 - e-mail: cartorio7oficiocba@terra.com.br

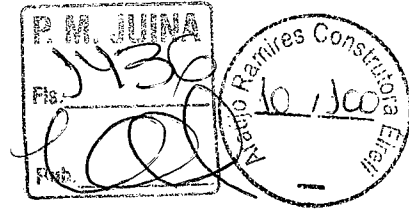
AUTENTICAÇÃO
Confere com original apresentado. E Dou fé.
Cuiabá-MT, 07 de agosto de 2020. Hora: 12:13

Diene Asvolinsque Diogo de Faria - Tabelião Substituto
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso
Digital: BLH 22737 - R\$ 3,10 Ared: Narha
o de Notas e Registro Cod. Cart.: 83 Cod. Ato: 06
Consulta: www.tjmt.jus.br/selos



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 20179901060
Protocolo: 17/990106-0 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 6CC3B-F0E2A-C1767-3D480-23F7B-E8DE7-8094E-FCB7D
Cuiabá, 19/07/2017

Julio Frederico Muller Neto
Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral



Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP		Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)	
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE 5160012987-1	CNPJ 28.229.256/0001-94	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 18/07/2017	Data de Início de Atividade 18/07/2017
Endereço Completo: RUA BARAO DE MELGACO 2350 ANDAR 1 SALA 112 - BAIRRO CENTRO SUL CEP 78020-800 - CUIABA/MT			
Objeto Social: CONSTRUCAO CIVIL, CONSTRUCAO DE UNIDADES HABITACIONAIS, EDIFICIOS, OBRAS PARTICULARES, PUBLICAS, PRACAS, ESTADIOS, DIQUES, REPRESAS, RODOVIAS, RESERVATORIOS, POCOS ARTESIANOS, ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA E ESGOTO, HANGARES CAMPO DE POUSO, RODOVIAS TERMINAIS RODOVIARIOS, BARRAGENS, PONTES VIADUTOS, ELEVADOS, TUNEIS, USINAS HIDRELETRICAS E TERMOELETRICAS, OBRA DE SANEAMENTO BASICO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA, SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, SISTEMA DE USINAS DE LIXO E ATERRO SANITARIO, CONTENCAO DE ENCOSTAS,, CANALIZACAO DE CORREGOS, OBRAS DE TOPOGRAFIA, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTACAO, OBRAS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM, , CONSTRUCAO DE PONTES VIADUTOS E POCOS PROFUNDOS, ELABORACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, AGUA, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO DRENAGEM E ELETRICA, ELABORACAO DE PROJETOS CIVIS, CONJUNTO HABITACIONAL, RESIDENCIAS E ORGAO PUBLICO, SISTEMA DE IRRIGACAO, PROJETOS E EXECUCAO DE SERVICOS DE REGULARIZACAO FUNDIARIA URBANA E RURAL, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, ADMINISTRACAO DE OBRAS, SERVICOS DE LIMPEZA E COLETA URBANA, SERVICOS DE URBANIZACAO, PAVIMENTACAO E E RECUPERACAO DE ESTRADAS E VIS URBANAS, PERFURACOES E SONDAJENS.			
Capital Social: R\$ 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS	Capital Integralizado: R\$ 500.000,00 QUINHENTOS MIL REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	Prazo de Duração INDETERMINADO
Titular/Administrador		Término Mandato	
CPF/NIRE	Nome	xxxxxxx	Função
166.633.730-72	IVO DOS SANTOS ARAUJO	xxxxxxx	ADMINISTRADOR
504.929.770-20	JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES	xxxxxxx	TITULAR PESSOA FISICA - EIRELI
Status: XXXXXXXXX		Situação: ATIVA	
Último Arquivamento: 18/07/2017		Número: 51600129871	
Ato	091 - ATO CONSTITUTIVO - EIRELI		
Evento(s)	091 - ATO CONSTITUTIVO		

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.jucemat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C200000475994 e visualize a certidão)

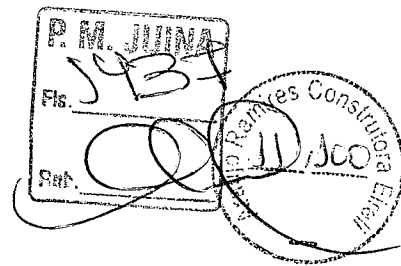


20/097.578-1

[Handwritten signatures and initials]



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Estado de Mato Grosso
 Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso
 Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial:	ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP		
Natureza Jurídica:	EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)		
Filia(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela			
Nire	CNPJ	Endereço	
NADA MAIS#			

Cuiabá, 19 de Agosto de 2020 09:47

Julio Frederico Muller Neto
 JULIO FREDERICO MULLER NETO
 SECRETÁRIO GERAL

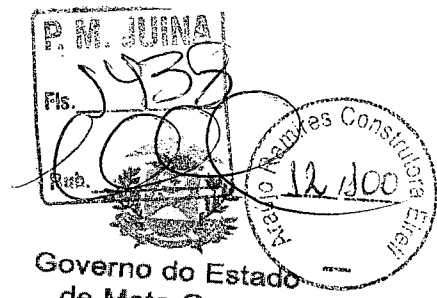
[Handwritten signatures and initials]

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.juceamat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão.

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C200000475994 e visualize a certidão)



20/097.578-1



SID - Sistema de Informações Digitais

Consulta Pública ao Cadastro do Estado de Mato Grosso

Data: 25/04/2019 - 08:22:42

CPF/CNPJ: 28.229.256/0001-94
Inscrição estadual: 13.694.893-6
Razão social: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP

Logradouro: RUA BARÃO DE MELGAÇO
Número: 2350
Complemento: ANDAR 1 SALA 112
Bairro: CENTRO SUL
Município/UF: CUIABÁ - MT
CEP: 78020800
Telefone: (65) 30540001

CNAE Fiscal: 4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE Secundário: 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água
3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222-7/02 - Obras de irrigação
4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
4312-6/00 - Perfurações e sondagens
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

Credenciado de ofício como emissor de NF-e: Sim
Data de início da Obrigação: 01/04/2018

PED: Não

Simple Nacional: Não

Micro Empreendedor Individual: Não

Ultrapassou Sublimite Estadual? Não

Situação cadastral atual: Habilitado
Data desta situação cadastral: 10/08/2017

1102127-6 14/11/2008
 IVO DOS SANTOS ARAUJO
 EULOGIO ARAUJO
 VERGINIA DOS SANTOS ARAUJO
 PASSO FUNDO-RS 25/09/1951
 C. CASM. LIV. B58 FLS. 283
 TERM 13451
 CORUMBA-MS
 166633730-72
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina

P. M. JUINA
 1433
 13/100
 Ramires Const. Eng. Arq.

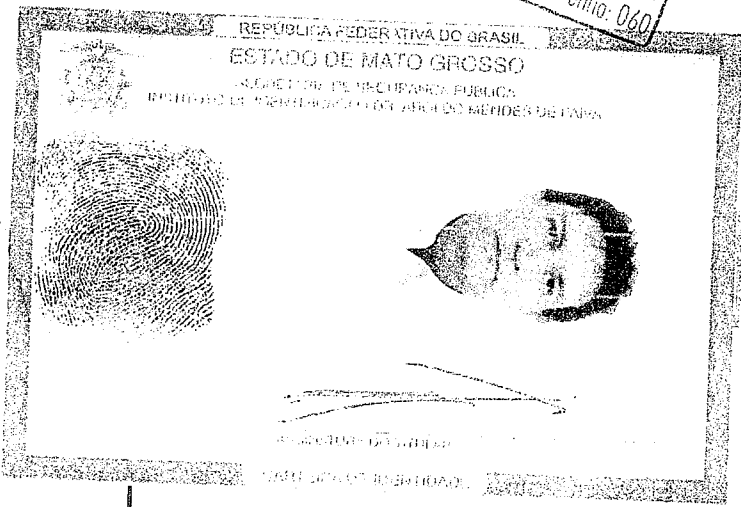
SERVIÇO NOTARIAL
 DE CUIABÁ
 Rua Campo Grande, 533 - Centro
 78.005-479 - Cuiabá - MT
 Fone: (65) 3624-9999



AUTENTICAÇÃO
 Confere fielmente com o original apresentado.
 Dou fé.
 Cuiabá-MT, 16 de Agosto de 2016
[Signature]
 LUCILENE DE MORAES FONSECA
 ESCRIVENTE
 Selo: AT148663 - Valor: R\$ 2,70
 Código do Ato: 06
 consulte, www.tjmt.jus.br/selos

4º SERVIÇO NOTARIAL
 Privativo de Protesto
 de Títulos
 TABELIA
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
 Rua Campo Grande, 533 - Cuiabá - MT

Selo de Controle Digital
 Poder Judiciário - MT
 Código da Serventia: 060



SERVIÇO NOTARIAL
 DE CUIABÁ
 Rua Campo Grande, 533 - Centro
 78.005-470 - Cuiabá - MT
 Fone: (65) 3624-9999

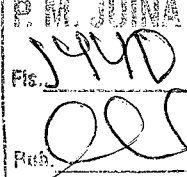


AUTENTICAÇÃO
 Confere fielmente com o original apresentado.
 Dou fé.
 Cuiabá-MT, 23 de Abril de 2020
[Signature]
 CELIA PINA MACIEL
 ESCRIVENTE
 Selo: B JL29174 - Valor: R\$ 3,10
 Cód. Ato: 06
 consulte, www.tjmt.jus.br/selos



Selo de Controle Digital
 Poder Judiciário - MT
 Código da Serventia: 060

[Handwritten signatures and marks]


 Fis. 1940
 000


 Ramires Consultoria Especial
 14/100

JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES
 DOC. IDENTIFICASS. (ONG EMISSÃO) UF
 7049386075 SRP RE
 CPF 504.929.770-20 DATA NASCIMENTO 13/01/1968
 FILIAÇÃO OBIRATAN LOPES RAMIRES
 IVANIS ARAUJO RAMIRES
 PERMISSÃO: [] ACQ: [] CAS. NAB: []
 Nº REGISTRO 64306607241 VALIDADE 27/02/2012 1ª HABILITAÇÃO 10/06/1986
 OBSERVAÇÕES:
 CUIABA, MT DATA EMISSÃO 21/12/2017
 68072260660
 MT632961317
 MATO GROSSO

4º

SERVIÇO NOTARIAL DE CUIABÁ
 Rua Campo Grande, 533 - Centro
 78.005-170 - Cuiabá - MT
 Fone: (65) 3624-9999

Confere fielmente com o original apresentado.
 Dou fé.
 Cuiabá-MT, 04 de Março de 2020
 CLAUDIA REGINA SUEZA
 ESCRIVENHE
 Selo: BUL24947 - Valor: R\$ 3,10
 Cód. Ato: 06
 consulte, www.fjmt.jus.br/selos

AUTENTICACÃO

Selo de Controle Digital
 Poder Judiciário - MT
 Código da Serventia: 060

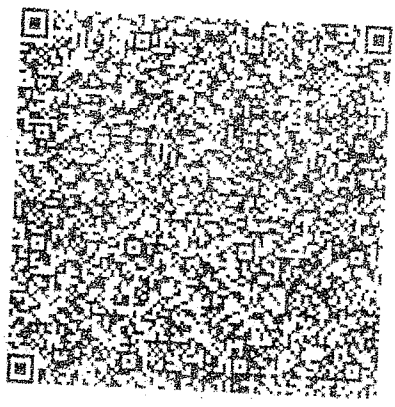


AUTENTICACÃO
 Confere fielmente com o original apresentado.
 Dou fé.
 Cuiabá-MT, 05 de Julho de 2018

Cuiabá-MT, 05 de Julho de 2018

CLAUDIA REGINA SUEZA
 ESCRIVENHE
 Selo: BCVI12470 - Valor: R\$ 2,87
 Código do Ato: 06
 consulte, www.fjmt.jus.br/selos

VALIDADE TODO O REGISTRO NACIONAL 1598398776
 PROIBIDO PASTELIZAR 1598398776



Selo de Controle Digital
 Poder Judiciário - MT
 Código da Serventia: 060

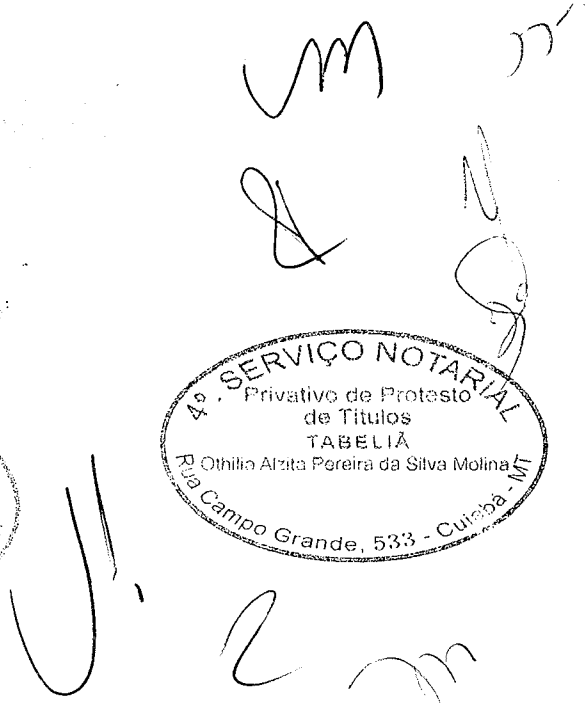


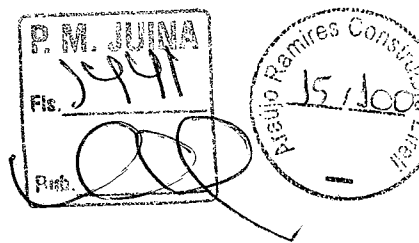
SERVIÇO NOTARIAL DE CUIABÁ
 Rua Campo Grande, 533 - Centro
 78.005-170 - Cuiabá - MT
 Fone: (65) 3624-9999

4º

SERVIÇO NOTARIAL
 Privativo de Protasto de Títulos
 TABELIA
 Rua Campo Grande, 533 - Cuiabá - MT

SERVIÇO NOTARIAL
 Privativo de Protasto de Títulos
 TABELIA
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
 Rua Campo Grande, 533 - Cuiabá - MT



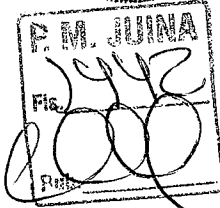


5.3 - REGULARIDADE FISCAL

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.229.256/0001-94 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/07/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA

PORTE
EPP

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO
R BARAO DE MELGACO

NÚMERO
2350

COMPLEMENTO
ANDAR 1 SALA 112

CEP
78.020-800

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO SUL

MUNICÍPIO
CUIABA

UF
MT

ENDEREÇO ELETRÔNICO
@COEL.COM.BR

TELEFONE
(65) 3054-0001/ (65) 9203-1132

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
18/07/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

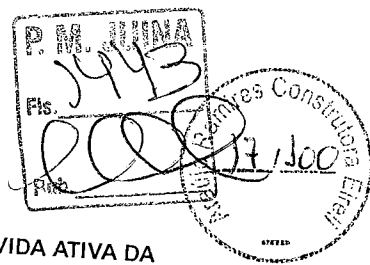
DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

provado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

mitido no dia 07/08/2020 às 11:21:37 (data e hora de Brasília).



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



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

Nome: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**
CNPJ: **28.229.256/0001-94**

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:19:00 do dia 14/05/2020 <hora e data de Brasília>.

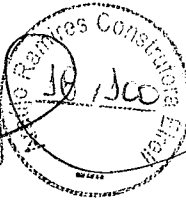
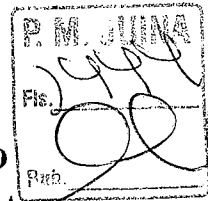
Válida até 10/11/2020.

Código de controle da certidão: **788F.4A7E.EABB.0440**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DE MATO GROSSO
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS ESTADUAIS GERIDOS PELA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO E PELA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
CND Nº 0029210666

Finalidade: **CERTIDÃO CONJUNTA DE PENDÊNCIAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS JUNTO À SEFAZ E À PGE DO ESTADO DE MATO GROSSO**
Data da emissão: **07/08/2020** Hora da emissão: **09:42:24**

Nome/denominação do sujeito passivo: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP**
CNPJ: **28.229.256/0001-94**

CERTIFICAMOS que, até a data e hora em epígrafe, conforme parâmetros constantes no Anexo I da Portaria Conjunta nº 008/2018-PGE/SEFAZ, não consta, nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria de Estado de Fazenda, e nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da Dívida Ativa do Estado, junto à Procuradoria-Geral do Estado, pendência, em nome do sujeito passivo acima indicado.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Estado de Mato Grosso exigir e/ou inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

OBS. A presente Certidão não alcança o cumprimento de obrigações cujo controle ainda não esteja informatizado ou integrado ao sistema da CND e/ou da Dívida Ativa.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via internet nos endereços www.sefaz.mt.gov.br ou www.pge.mt.gov.br.

Certidão válida até: **04/11/2020**.

Fornecimento gratuito

Número de Autenticação: **297BL9B2L7TL9229**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
 PROCURADORIA GERAL
 PROCURADORIA FISCAL

P.M. CUIABÁ
 1445
 000
 19/000
 ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS GERAIS

NÚMERO DA CERTIDÃO
 388913/2020

476612

PROCESSO

EXERCÍCIO
 GERAL

CONTRIBUINTE
 735035452

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
 LANÇAMENTOS DIVERSOS - 252433



12082020282292560001940010056538891396709420476612

NOME
 ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP

CPF/CNPJ
 28.229.256/0001-94

RG/INSCR. ESTADUAL
 0000000000

ENDEREÇO
 Rua MELGACO, BARAO DE, 2350 - ANDAR 1 SALA 112

BAIRRO
 CENTRO SUL

FINALIDADE

Certificamos que até a presente data não encontramos em nome do requerente, débitos de qualquer natureza, inclusive inscritos em dívida ativa da prefeitura municipal de Cuiabá. Fica ressalvado o direito de cobrança pela fazenda Municipal, a qualquer título, de dívidas que venham a ser apuradas de responsabilidade do contribuinte acima qualificado.

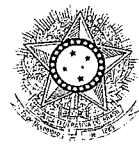
Cuiabá/MT, quarta-feira, 12 de agosto de 2020

Cezar Fabiano Martins de Campos
 Cezar Fabiano Martins de Campos
 Procurador Fiscal do Município

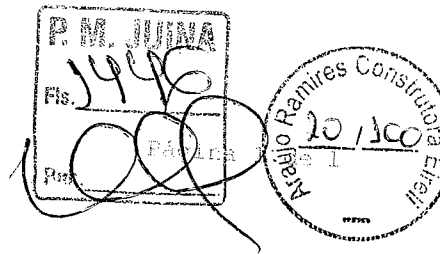
[Handwritten signatures and initials]

Certidão válida até Cuiabá/MT, 10 de Novembro de 2020.

A Autenticidade da Certidão poderá ser confirmada em: <http://emissao.cuiaba.mt.gov.br/portal/>



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.229.256/0001-94
Certidão nº: 10844576/2020
Expedição: 14/05/2020, às 10:21:07
Validade: 09/11/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.229.256/0001-94**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Adesivo
Linha

1947
FIS. 2000
Araujo Ramires Construtora
23/1000
1987



**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 28.229.256/0001-94
Razão Social: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP
Endereço: R BARAO DE MELGACO 2350 A1 SL112 / CENTRO-SUL / CUIABA / MT / 78020-800

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

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

Validade: 08/09/2020 a 07/10/2020

Certificação Número: 2020090802425667025463

Informação obtida em 09/09/2020 10:54:58

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

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

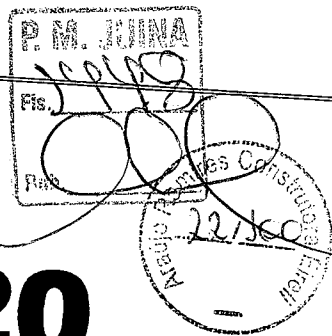


PREFEITURA DE

Cuiabá

ALVARÁ/2020

DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO



Código de Certificação



88706508495372020150230055

CM

159250

CNPJ/CPF

28.229.256/0001-94

Identificador

314852

Razão Social

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP

Nome Fantasia

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA

Atividade Principal

4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividade Secundária

- 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4221-9/01 - Construção de barragens e represa para geração de energia elétrica
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4222-7/02 - Obras de irrigação
- 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7730-0/00 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente

Localização

Rua MELGACO, BARAO DE, 2350 - ANDAR 1 SALA 112 - CENTRO SUL

Data Abertura Empresa

18/07/2017

Area Utilizada/m²

30

Publicidade

NÃO

Hor. Especial

NÃO

Data da Inscrição CM

14/09/2017

Uso Solo

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data Expedição

05/02/2020

Inscr. Cad Imobiliário

01.5.21.009.0201.024

Inscr. Estadual

000000000000

Registro Junta Comercial/MT

51600129871

Ressalva

DEFERIDO PARA ESCRITORIO COMERCIAL.

DIOCLIDES DA COSTA MACEDO NETO
GERENTE TÉCNICO DE LOCALIZAÇÃO E ATIVIDADE

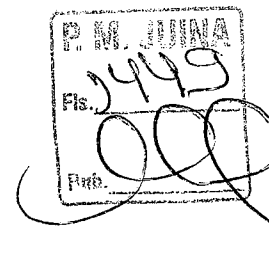
CARLOS CAETANO
DIRETOR ADMINISTRADOR E FINANCEIRO

JUARES SILVEIRA SAMANIEGO
SECRETARIO DE MEIO AMB. E DESENV. URBANO

Cuiabá/MT, 05 de Fevereiro de 2020.

MANTER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL

A Autenticidade do Alvará deverá ser confirmada em: www.cuiaba.mt.gov.br/taxas



5.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

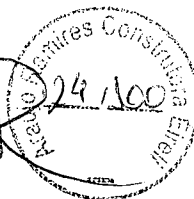
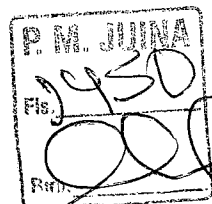
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359-0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO**

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Válida até: quinta-feira, 11 de março de 2021

Numero: 0000000013198

Registro CREA: 41408
CNPJ: 28.229.256/0001-94
Razão Social: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Endereço: R BARÃO DE MELGAÇO 2350, CENTRO SUL Cuiabá / MT, 1º ANDAR SALA112
CEP: 78.020-800
Capital Social: R\$500.000,00 (QUINHENTOS MIL REAIS)
Objeto Social:

CONSTRUÇÃO CIVIL; CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, EDIFÍCIOS, OBRAS PARTICULARES, PÚBLICAS, PRAÇAS, ESTÁDIOS, DIQUES, REPRESAS, RODOVIAS, RESERVATÓRIOS, POÇOS ARTESIANOS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTOS DE ÁGUA E ESGOTO, HANGARES, CAMPOS DE POUSO, RODOVIAS, TERMINAIS RODOVIÁRIOS, BARRAGENS, PONTES, VIADUTOS, ELEVADORES, TÚNEIS, USINAS HIDRELÉTRICAS E TERMOELÉTRICAS, OBRAS DE SANEAMENTO BÁSICO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMAS DE USINAS DE LIXO E ATERRO SANITÁRIO, CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, CANALIZAÇÃO DE CÔRREGOS; OBRAS DE TOPOGRAFIA, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO; OBRAS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM; CONSTRUÇÃO DE PONTES, VIADUTOS E POÇOS PROFUNDOS; ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA; ELABORAÇÃO DE PROJETOS, CONJUNTO HABITACIONAL; SISTEMA DE IRRIGAÇÃO; PROJETOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, URBANA E RURAL; SERVIÇOS DE LIMPEZA E COLETA URBANA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS E VIAS URBANAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS.

Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

Quadro societário

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação
166.633.730-72	IVO DOS SANTOS ARAUJO	Administrador
04.929.770-20	JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES	Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Jurídica acima se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda, em face o estabelecido nos arts. 68 e 69 da referida Lei, que a Pessoa Jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA/MT. Certifico, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos seus responsáveis técnicos, dentro das respectivas atribuições;

A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição, de conformidade com a alínea 'c' do §1º do art. 2º da Resolução nº 266, de 15/12/1979.

OBS: O registro de Pessoa Jurídica somente lhe concede o direito de desempenhar as atividades técnicas constantes do seu objetivo social que estejam enquadradas no âmbito das atribuições do(s) seu(s) Responsável(is) Técnico(s)

Ramo de Atividade

Atividade Primária

Construção de edifícios	Primária
Captação, tratamento e distribuição de água	Secundária
Gestão de redes de esgoto	Secundária
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	Secundária
Coleta de resíduos não-perigosos	Secundária

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso
 Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491, Bairro Araés, Cuiabá (MT)
 CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - atendimento@crea-mt.org.br





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO**

P. M. JUNIA
Fls. 1451
Rmb.

25/Dec
Mato Grosso Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	Secundária
Construção de rodovias e ferrovias	Secundária
Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	Secundária
Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	Secundária
Construção de estações e redes de telecomunicações	Secundária
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Secundária
Obras de irrigação	Secundária
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	Secundária
Perfurações e sondagens	Secundária
Serviços de engenharia	Secundária
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	Secundária
Restrições:	Secundária

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E POÇOS PROFUNDOS.

O PROFISSIONAL REGISTRADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA, POSSUI OUTRAS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA COM A(S) SEGUINTE(S) PESSOA(S) JURÍDICA(S):

03.571.257/0001-91 - COEL - COMPANHIA DE OBRAS DE ENGENHARIA LTDA EPP

Responsável: IVO DOS SANTOS ARAUJO ✓
Engenheiro Civil - Definitivo

Nº Registro: RS9136

Dt Registro: 05/05/1975

ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569 DE 11/12/1933 ALINEAS A,B,C,D,E,F,H,I,J E K e
ARTIGO 29 ALINEA B,C e D.

Cuiabá/MT, 11 de setembro de 2020.

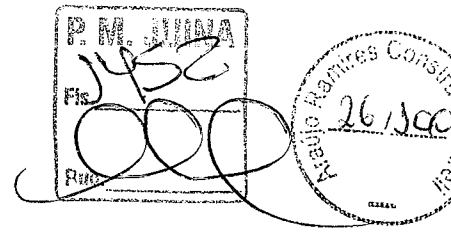
Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MT www.crea-mt.org.br

Código de controle da certidão: 5e510607-a38f-47a3-b74d-f121a74700cb
Data de Impressão: 11/09/2020 15:42:59



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
 ESTADO DE MATO GROSSO



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 11 de Março de 2021

Número: 000000020106

Qualificação do Profissional

Número Registro: 9136 / RS

Data de Registro: 05/05/1975

Número Visto: 1781

RNP: 2201647860

CPF: 166.633.730-72

Nome: IVO DOS SANTOS ARAUJO

Título(s) e atribuição(ões):

Engenheiro civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 14/12/1974

Instituição/Campus: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569 DE 11/12/1933 ALINEAS A,B,C,D,E,F,H,I,J E K e ARTIGO 29 ALINEA B,C e D.

Endereço: R GUADALAJARA 44, JARDIM DAS AMÉRICAS Cuiabá / MT 78.060-624, APARTAMENTO 704

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade relativa ao corrente exercício, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional.

Cuiabá/ MT, 11 de Setembro de 2020.

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

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MT www.crea-mt.org.br

Código de controle da certidão: ed9cfed7-a2e5-4cc6-b04b-96071ebe668a

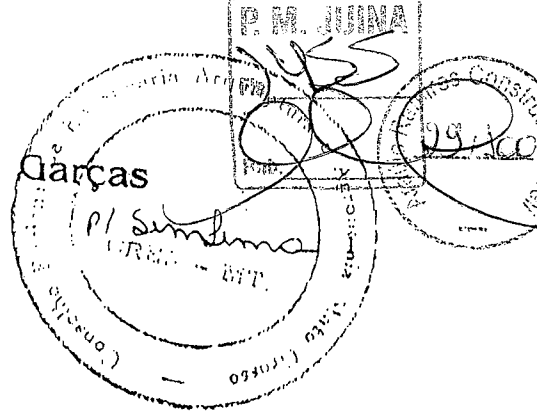
Data de Impressão: 11/09/2020 15:31:48

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso
 Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491, Bairro Araçes, Cuiabá (MT)
 CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - atendimento@crea-mt.org.br





ESTADO DE MATO GROSSO
 Prefeitura Municipal de Barra do Garças



ATESTADO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **CONSTRUTORA ARAUJO COELHO LTDA.**, situada à Rua Manoel Fernandes Guimarães nº 136, Bairro Dom Aquino, Cuiabá-MT, CGC nº 15.036.239/0001-99, tendo como Responsável Técnico, o Eng.º **IVO DOS SANTOS ARAUJO**, CREA Nº 9136-D, Visto nº 1781/D, CREA-MT, Executou o Contrato nº 010/95 -PMBG de 05/12/95, obra de "Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário - 2ª Etapa", em Barra do Garças-MT. Programa PROSEGE, Convênio nº 002/PGFN/95.

- Características da Obra:

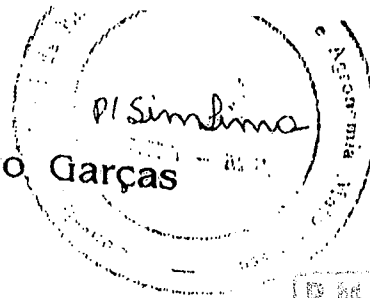
- Obra: Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário - 2ª Etapa - Barra do Garças-MT
- Valor do Contrato: R\$ 3.498.558,49
- Valor do Aditivo: R\$ 528.804,27
- Reajuste: R\$ 1.050.214,13
- Valor Total: R\$ 5.077.576,89
- Período de Execução: 05/12/95 a 20/09/96

- Serviços Executados:

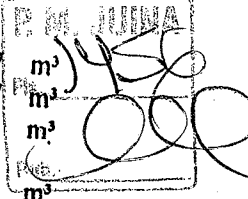
REDE COLETORA

1.0	Mobilização, instalação de canteiro e área de estocagem de materiais	1,00	vb
2.0	Locação de rede	54.081,44	ml
3.0	Escavação de valas:		
3.1	Escavação mecânica até 1,50 m de profundidade:		
3.1.1	1ª Categoria	14.900,20	m³
3.1.2	2ª Categoria	14.164,64	m³
3.2	Escavação mecânica de 1,50m a 4,0m de profundidade		

Handwritten notes and signatures:
 w/p
 2
 2
 2



3.2.1	1ª Categoria	2.371,57	m³
3.2.2	2ª Categoria	1.906,77	m³
3.2.3	Solo com água	568,79	m³
3.3	Escavação manual até 1,50m de profundidade:		
3.3.1	1ª Categoria		
3.3.2	2ª Categoria		
3.4	Escavação em rocha a frio	4.090,70	m³
4.0	Nivelamento e compactação de fundo de vala	2.192,50	m³
5.0	Dreno de brita	1.042,34	m³
6.0	Escoramento de valas:	22.313,26	m²
6.1	Pontalamento	186,20	m³
6.2	Descontínuo		
6.3	Contínuo		
7.0	Assentamento de tubulões:	20.567,85	m³
7.1	- Tubo cerâmico com junta asfáltica:	10.115,00	m²
7.1.1	Diam. 150 mm	4.338,00	m²
7.1.2	Diam. 200 mm		
7.2	- Tubo Vinilfort:		
7.2.1	Diam. 250 mm	39.888,00	ml
8.0	Reaterro compactado a 95% do Proctor Normal	10.936,00	ml
9.0	Cadastramento de rede	3.265,44	ml
10.0	Corte e reposição de pavimento:	30.229,54	m³
10.1	Asfalto	54.081,44	ml
10.2	Passeio em concreto 6cm de espessura		
11.0	Material de jazida para reaterro de valas DMT 15 Km	22.825,31	m²
12.0	Bota fora de material excedente	660,00	m²
13.0	Colchão de areia para assentamento de tubulação	6.069,28	m³
14.0	Tapume de proteção com reaproveitamento de 04 vezes	8.847,36	m³
15.0	Placas de sinalização	2.280,24	m²
16.0	Terminal de limpeza:	1.280,00	m²
16.1	De 1,20 m de profundidade	100,00	un
17.0	Ligações domiciliares - simples		
18.0	Poço de visita:	198,00	un
18.1	Até 2,00 m	4.418,00	un
19.0	Serviço não previsto:		
19.1	Assentamento de tubulação (D= 250 mm)	495,00	un
19.2	Poço de visita acima de 2,00m		
		465,60	ml
		28,00	un
1.0	Aquisição de Material em Tubo Cerâmico.		
1.1	Tubo de 100 mm		
1.2	Tubo de 150 mm	22.000,00	ml
1.3	Tubo de 200 mm	39.880,00	ml
		10.936,00	ml



M

D

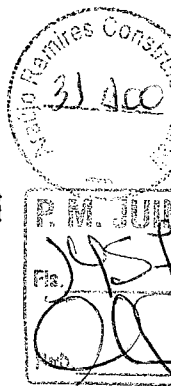
WAA

Handwritten signature





ESTADO DE MATO GROSSO
 Prefeitura Municipal de Barra do Garças

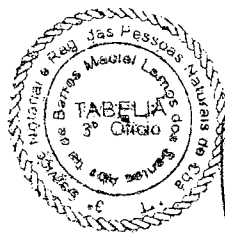


- 2.0 Serviços não previstos:
- 2.1 Fornecimento de tubo Vinitfort de 250 mm - P.B.F.E

3.265,44 ml

ESTACÃO ELEVATÓRIA 2 - COM CAPACIDADE DE 150 L/S

1.0	Locação da obra localizada		
2.0	Roçada e capina		
3.0	Remoção de terra vegetal	105,00	m ²
4.0	Escavação para unidade localizada	600,00	m ²
5.0	Escavação em rocha, qq profundidade	600,00	m ²
6.0	Aterro compactado c/grau de compactação maior ou igual a 95% PN	310,00	m ³
7.0	Carga e descarga de solo	272,30	m ³
8.0	Transporte de material escavado-solo	180,00	m ³
9.0	Carga e descarga de rocha	403,00	m ³
10.0	Transporte de material escavado-rocha	1.476,33	m ³ xkm
11.0	Escavação de jazida de solo	312,80	m ³
12.0	Esgotamento c/bombas de superfície ou submersa	1.480,00	m ³ xkm
13.0	Concreto magro - mínimo 210kg/m ³	120,00	m ³
14.0	Concreto estrutural FCK = 18MPA	4.800,00	l/Pxh
15.0	Fornecimento de peças de ferro fundido, curvas, registros, válvulas de retenção e custo	5,60	m ³
		128,50	m ³
16.0	Fornecimento e montagem de equipamentos:		
16.1	Bombas Hm = 70 mca Q= 150 l/s	1,00	vb
17.0	Urbanização		
18.0	Instalação elétrica	4,00	un
19.0	Canteiro de obras (2%) / placas de eventos	1,00	vb
20.0	Serviços Não Previstos:	2,00	vb
20.1	Forma e desforma	1,00	vb
20.2	Fornecimento e aplicação de ferragens		
20.3	Execução de casa de bomba, inclusive fornecimento de monovia com talha elétrica completa	36,39	m ²
		4,07	kg
20.4	Interligação da E.E. ao coletor:		
20.4.1	Escavação mecânica de 1,50 a 4,00m de 2ª categoria	1,00	vb
20.4.2	Escoramento de valas		
20.4.3	Assentamento de tubos de concreto 400mm	96,00	m ³
20.4.4	Bota fora e transporte de material	180,00	m ²
		60,00	ml
20.5	Execução de linha de energia em alta tensão com 240m de comprimento, fornecimento e instalação de transformador de 250 KVA. inclusive quadro de distribuição	8,00	m ³
		1,00	vb

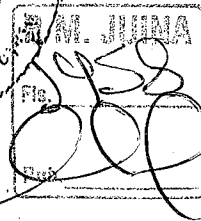
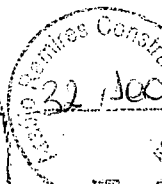
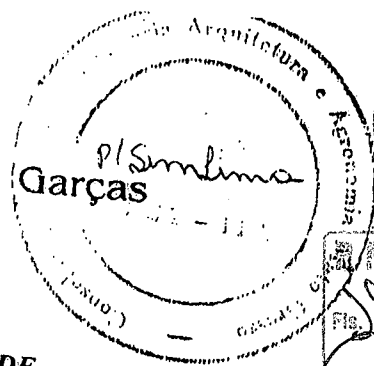


Handwritten signature

Handwritten initials and marks: W/K, Z, M, F, M, F



ESTADO DE MATO GROSSO
 Prefeitura Municipal de Barra do Garças



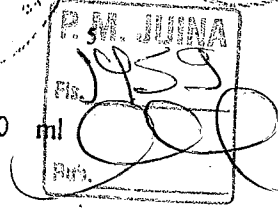
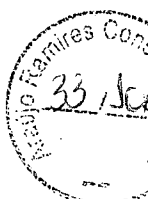
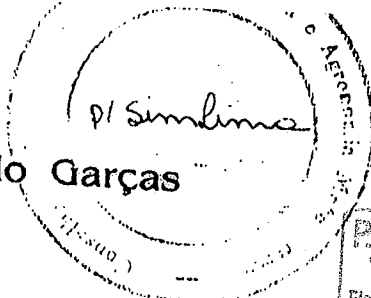
LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO
ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS COM CAPACIDADE
DE 150 L/S

1.0	Serviços Preliminares:		
1.1	Desmatamento, destocamento de arvores e limpeza mecanizada do terreno	72.000,00	m ²
1.2	Locação da obra e/aparelho topográfico	42.000,00	m ²
2.0	Execução das Lagoas de Estabilização:		
2.1	Escavação para unidades localizadas	78.900,00	m ³
2.2	Maçios compactados com grau de compactação 95% PN	64.177,00	m ³
2.3	Carga e descarga de solo	112.309,00	m ³
2.4	Transporte de material escavado	92.531,00	m ³ x km
2.5	Escavação de jazida de solo	73.177,00	m ³
2.6	Concreto estrutural FCK = 18mpa, inclusive forma e ferragem	16,00	m ³
2.7	Compactação do fundo e laterais (20 cm) com rolo pé de carneiro e material argiloso, inclusive transporte do material de jazida até 18 km	40.290,00	m ²
2.8	Construção em concreto traço 1:3:6, com junta de dilatação para proteção proteção das laterais das lagoas nas dimensões (1,0 x 1,0 x 0,60)	1.434,00	m ²
2.9	Execução de dispositivo de entrada das lagoas em concreto simples conforme detalhe	7,00	m ³
3.0	Interligação das Lagoas:		
3.1	Escavação manual de valas em solo até 3,00 m de profundidade	84,00	m ³
3.2	Esgotamento de valas com bomba a gasolina	8,40	m ³
3.3	Assentamento de tubulação PVC Vinilfort Ø 400 mm	2.620,00	ml
3.4	Execução de caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço de 1/2 vez, assente e revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, impermeabilização conforme detalhe		
3.5	Execução de caixa de distribuição conforme detalhe	12,00	un
4.0	Serviços Diversos:	12,00	un
4.1	Cerca com tela quadrangular malha de 2" fio 12 e 13 fios de arame farpado com inclinação e espaçamento a cada 2,00 m com base de concreto espaçamento a cada 2,00 m com base de concreto 1:3:6, com 0,30m de largura por 0,50m de altura inclusive caiação da base	1.500,00	ml
4.2	Fornecimento e colocação de portão em cano galvanizado, Ø 2" com tela galvanizada, malha 2cm, inclusive ferragem e estrutura (2 x 4)	2,00	un
4.3	Fornecimento e espalhamento de cascalho lavado, espessura de 5cm	50,50	m ³
4.4	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal, espessura de 5 cm	112,50	m ³
4.5	Fornecimento e plantio de grama Paspalum Notatum	1.126,00	m ²
5.0	Aquisição de Material Hidráulico para ETE	2.115,51	ml
5.1	Tubo de PVC Vinilfort, ponta e bolsa, junta elástica. Ø 400 mm	1,00	vb
5.2	Conexões	1.482,00	ml
5.3	Execução de guia de concreto pré-moldado		





ESTADO DE MATO GROSSO
 Prefeitura Municipal de Barra do Garças



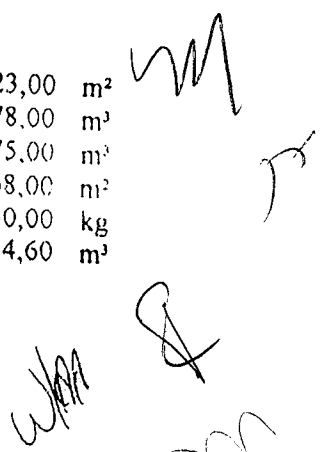
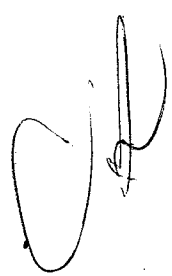
5.4	Emissário final de Ø 500 mm, em tubo cerâmico	900,00	ml
6.0	Serviços Não Previstos:		
6.1	Execução de linha de energia em alta tensão com 240 m de comprimento, fornecimento e instalação de transformador de 250 KVA, inclusive quadro de distribuição, cabine de força e montagem de 06 aeradores com potência total de 200 CV		

EMISSÁRIO POR RECALQUE 2

1.0	Cadastro do emissário		
2.0	Locação topográfica do emissário	5.336,00	ml
3.0	Escavação, qualquer terreno exceto rocha profundidade até 2,00m	5.336,00	ml
4.0	Escavação em rocha em decomposição	4.453,66	m³
5.0	Aterro compactado sem controle de GC	1.612,80	m³
6.0	Aterro compactado com GC maior ou igual a 95% PN	1.976,27	m³
7.0	Escoramento de madeira-pontaletamento	2.911,54	m³
8.0	Escoramento de madeira-descontínuo	647,00	m²
9.0	Escoramento de madeira-contínuo	1.744,00	m²
10.0	Assentamento de tubos de f. fundido:	880,00	m²
	Ø 300 mm		
	Ø 250 mm	2.250,00	ml
11.0	Concreto estrutural min. 210 kgf/m3 (e= 15 cm)	3.050,00	ml
12.0	Fornecimento, carga, descarga e transporte de tubos de ferro fundido:	32,50	m³
	Ø 300 mm		
	Ø 250 mm	2.250,00	ml
13	Caixas de transição-peças e conexões	3.050,00	ml
14.0	Serviços Não Previstos:	1,00	un
14.1	Desmatamento, destocamento e remoção de entulhos		
14.2	Escavação de rocha a frio	4.500,00	m²
14.3	Material de jazida p/reaterro de valas DMT= 15 km	646,32	m³
15	Travessia da BR-070 com tubo de ferro fundido Ø de 300 mm, com escavação e colocação de revestimento metálico tipo "Túnel Liner"	824,42	m³
		36,00	ml

ESTACÃO ELEVATÓRIA 3 - COM CAPACIDADE DE 95 LS
EMISSÁRIO 3

1.0	Locação da obra	23,00	m²
2.0	Escavação de 2ª categoria	78,00	m³
3.0	Espalhamento de terra nas proximidades	75,00	m³
4.0	Forma inclusive desforma	168,00	m²
5.0	Ferragens	2.250,00	kg
6.0	Preparo e lançamento de concreto magro	4,60	m³





Antônio Tavares, 3310-Centro CEP 78.280.000 FONES: (65) 3241-1914 / 3241-1915 / 2027 - FAX: (65) 3241-6691 - WWW.mirassoldoeste.mt.gov.br e-mail: pmmd@mirassoldoeste.mt.gov.br

ATESTADO DE OBRA



A Prefeitura Municipal de Mirassol D'Oeste/MT, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa à Antônio Tavares, N.º3.310 - Centro, CEP 78.280-000, Telefones (65) 3241—1915/ 3241-1914, inscrita no CNPJ n.º. 03.755.477/0001-75, atesta para os devidos fins que a Empresa **COEL – Companhia de Obras de Engenharia Eireli EPP**, situada à Rua Barão de Melgaço. N.º. 2.350, Sala 111, 1º andar, Bairro Centro Sul – Cuiabá/MT, CNPJ n.º: 03.571.257/0001-91, tendo como Responsável Técnico, o Eng.º **IVO DOS SANTOS ARAUJO**, CREA N.º. RS00009136, RN 220164786-0, executou o Contrato n.º. 106/2012-PMMO, Obra de “AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO, AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA E HIDROMETRAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, de acordo com Termo de Compromisso n.º. 023/2012/FUNASA/PMMO, no Município de Mirassol D'Oeste/MT.

Características da obra:

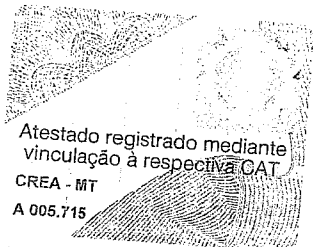
Obra: **AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO, AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA E HIDROMETRAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS**, de acordo com Termo de Compromisso n.º. 023/2012/FUNASA/PMMO, no Município de Mirassol D'Oeste/MT.

Local da Obra: **Diversas Ruas na Sede no Município de Mirassol D'Oeste/MT.**

Valor do Contrato: **R\$ 1.338.031,99**

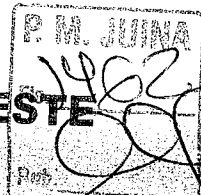
Período de Execução: **31/05/2012 a 18/05/2014**

ART N.º: **1399539 - Data: 01/06/2012**



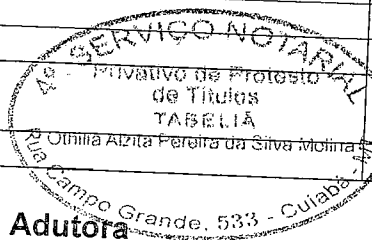
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.0	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL). Sinapi: 73948/016	M²	40,00

[Handwritten signatures and scribbles]



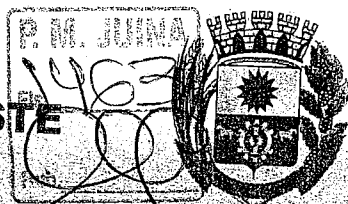
Artônio Tavares - 3310 Centro CEP 78.280-000 - FONES: (65) 3241-1914 / 1915 / 2021 - FAX: (65) 3241-1359 - WWW.mirassoldoeste.mt.gov.br - e-mail: pmmd@mirassoldoeste.mt.gov.br

1.2	Barracão de obra em tábuas de madeira com banheiro, cobertura em fibro cimento 4mm, incluso instalações Hidro-Sanitárias e Elétricas. Sinapi 74242/001.		
1.3	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m. Sinapi: 73992/001.		
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado. 74209/001	M ²	40,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M ²	8,80
2.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO / PLENO - DE OBRA. Sinapi: 00002707	H	720,00
2.2	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL. Sinapi: 00004083	H	1.056,00
2.3	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO. Sinapi: 00002350	H	960,00
	DESPEZAS ADMINISTRATIVAS		
2.4	VIGIA NOTURNO. Sinapi: 00010508	UNID	6,00
		H	1.440,00



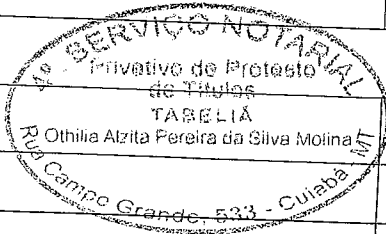
Assunto: Rede de Distribuição de Água Tratada e Adutora

DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT
3.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
3.1	LOCAÇÃO/CADASTRO		
3.1.1	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO. Sinapi: 73679	M	4.984,00
3.1.2	PLACA DE OBRA PARA SINALIZAÇÃO - 0,70 X 1,00 (EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - INCLUIR AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO) Sinapi: 74209/001	UNID	8,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA. Sinapi: 72915	M ³	3.588,48
3.2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE. Sinapi: 5622	M ²	2.990,40
3.2.3	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO. Sinapi: 74015/001	M3	3.519,14
3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO COM ANEL DE BORRACHA E CONEXÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE		
3.3.1	TUBOS EM PVC PBA CLASSE 12, JE DN 100mm Sinapi: 73888/003 + 73593 + 9847 + 326	M	2.950,00
3.3.2	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 150MM COM ANEL DE VEDAÇÃO PARA REDE. Sinapi: 9828 + 318 + 73887/003	M	2.034,00
3.3.3	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA. Sinapi: 73682	M	4.984,00
3.4	FORNECIMENTO DE REGISTROS E VENTOSAS		
3.4.1	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Sinapi: 74178/001		
3.4.2	REGISTRO GAVETA DE FºFº 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	5,00
3.4.3	VALVULA DE RETENÇÃO FF 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00
3.4.4	CAIXA DE PROTEÇÃO DOS REGISTROS DE MANOBRA	UNID	2,00
3.4.4.1	CAIXA PROTEÇÃO, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA. Sinapi: 74206/001	UD.	11,00
3.5	LIGAÇÕES DOMICILIARES E HIDROMETROS		



Antônio Favares, 3910 Centro CEP 78.280-000 - FONES: (65) 3241-1914 / 1915 / 2027 - FAX: (65) 3241-3591 - WWW.mirassoldoeste.mt.gov.br e-mail: pmmd@mirassoldoeste.mt.gov.br

3.5.1	FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Sinapi: 74217/001		
3.6	PAVIMENTAÇÃO	UD.	340,00
3.6.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO. Sinapi:72949		
3.6.2	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO. Sinapi:73766/001	M ³	40,03
3.6.3	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-70. Sinapi:72946	M ³	50,72
3.6.4	LAMA ASFALTICA GROSSA COM EMULSAO RL-1C. Sinapi:72955	M ²	300,00
3.6.5	Sinalização de Trânsito - Noturna. Sinapi: 74221/001	M ²	300,00
		M	100,00
Assunto: RESERVATORIO /CASA DE QUÍMICA			
	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
4.0	RESERVATORIO		
4.1	RESERVATÓRIO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
4.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO DE 1.000 M ³ , COM ESCADA E GUARDA CORPO. INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL.	UD.	1,00
4.2	BASE DO RESERVATÓRIO		
4.2.1	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TABUA CORRIDA. Sinapi: 73992/001	M ²	165,00
4.2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO. Sinapi:73965/ 010	M ³	181,37
4.2.3	CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS,(CARGA E DESCARGA MANUAIS). Sinapi:72850	M ³	150,00
4.2.4	COMPACTACAO DE VALAS,MANUALMENTE, SEM CONTROLE DE GC. Sinapi: 74006/001	M ²	165,00
4.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM. Sinapi: 74204/001	M ³	54,41
4.2.6	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO. Sinapi:73907/001	M ²	165,00
4.2.7	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO. Sinapi: 6427	M ³	181,27
4.2.8	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,40M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO, C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO, ESCAVAÇÃO EM MAT. 1A CAT EXCLUINDO MATERIAL, MAO DE OBRA, CONCRETO, FORMAS, ARMACAO, CARGA E DE SCARGA DO MAT ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE. Sinapi: 73708	M ³	22,00
4.2.9	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X). Sinapi: 5970	M ²	49,93
4.2.10	LASTRO DE BRITA. Sinapi: 74164/004	M ³	31,14
4.3	MATERIAS HIDRULICOS E PRESSURIZADOURA		
4.3.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº DN-250MM INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO L=0,50M.	UD.	2,00
4.3.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 250MM (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD.	1,00
4.3.3	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº DN-250MM INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO L=1,50M.	UD.	2,00



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MT

A 005.717

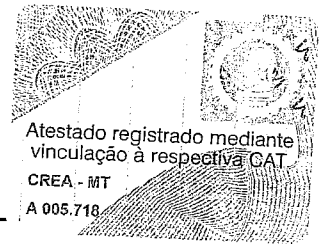


Antonio Tavares, 3310 Centro CEP: 76.280.000 - FONES: (65) 3241-1914 / 1915 / 2027 - FAX: (65) 3241-3591 - WWW.mirassoldoeste.mt.gov.br e-mail: pmmd@mirassoldoeste.mt.gov.br

4.3.4	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE TÊ DE FºFº DN-250MM INCLUSIVEL ANEL DE VEDAÇÃO.	UD.	30,00
4.3.5	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº DN-250MM INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO L=6,00M.	UD.	1,00
4.3.6	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90º DN-250MM INCLUSIVEL ANEL DE VEDAÇÃO.	UD.	3,00
4.3.7	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA DN-250MM Sinapi:73884/006.	UD.	2,00
4.3.8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO EXCENTRICA DN-250 DE FºFº.	UD.	2,00
4.3.9	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSAO NOMINAL 30KV, 10KA. Sinapi:4273	UD.	1,00
5.0	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)		
5.1	Instalação de ETA com capacidade de 180 l/s inclusive interligações de entrada de adutora e saída para rede de distribuição, incluindo tubulação para limpeza da ETA e coleta dos subprodutos.	UD	1,00
6.0	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL		
6.1	Captação superficial com modulo flutuante composto por 02 (duas) bombas de 75 CV (01 de reserva) e posto de transformação de 112,5 KVA, trifásico.	UD	1,00

Mirassol D'Oeste/MT, 07 de Outubro de 2014.

Kleyton Antonio Bessa
Kleyton Antonio Bessa
 Engenheiro Civil
 CREA-17315-AP/GO



Prefeitura Municipal de Mirassol D'Oeste/MT
Secretaria de Obras e Infraestrutura
Engenheiro Fiscal

Elias Mendes Leal Filho
Elias Mendes Leal Filho
Prefeito Municipal



M
S
M
S



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA - MT

Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
119239

ATIVIDADE CONCLUÍDA

1465
Página 1

39/100
Raimires Conselho

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 Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **IVO DOS SANTOS ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: IVO DOS SANTOS ARAUJO
Registro: RS00009136 RNP: 2201647860
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.

1 / 2 -----
Número de ART: 1399539 Tipo de ART: Execução de Obra Civil Registrada em: 18/06/2012 Baixada em: 18/05/2014
Forma de Registro: Participação técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Empresa Contratada: COEL - COMPANHIA DE OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASSOL D'OESTE
Endereço da obra/Serviço: RUA ANTONIO TAVARES
Complemento:

CPF/CNPJ: 03755477000175 Nº: 3310

Cidade: MIRASSOL D'OESTE

Bairro: UF: MT

CEP: 78280000

Data de Início: 30/05/2012 Conclusão efetiva: 18/05/2014

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASSOL D'OESTE

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

CPF/CNPJ: 03755477000175

1 - EXECUÇÃO

SIST. ABAST. ÁGUA - REDE DE DISTRIB. DE ÁGUA

Quant: 0,00 Und: M

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA E HIDROMETRAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, DE ACORDO COM TERMO DE COMPROMISSO/PAC Nº 023/2012 FUNASA/PMMO, SOB A FORMA DE EMPREITA GLOBAL, TUDO DE ACORDO COM OS ELEMENTOS DISCRIMINADO NA TOMADA DE PREÇO Nº 06/2012.

- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DIAMETRO DE 150 mm DEFOFO, 5.000,00 METROS.

- CAIXA D'ÁGUA METÁLICA APOIADA DE 1.000,00 M³.

- LIGAÇÕES DOMICILIARES COM HIDROMETRAÇÃO, 340 UNIDADES.

2 / 2 -----
Número de ART: 2054991 Tipo de ART: Execução Registrada em: 14/10/2014 Baixada em: 18/05/2014
Forma de Registro: Participação técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Empresa Contratada: COEL - COMPANHIA DE OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASSOL D'OESTE

Endereço da obra/Serviço: RUA ANTONIO TAVARES

CPF/CNPJ: 03755477000175

Complemento:

Nº: 3310

Cidade: MIRASSOL D'OESTE

Bairro: UF: MT

CEP: 78280000

Data de Início: 23/05/2013 Conclusão efetiva: 18/05/2014

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASSOL D'OESTE

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

CPF/CNPJ: 03755477000175

1 - EXECUÇÃO

SIST. ABAST. ÁGUA - REDE DE DISTRIB. DE ÁGUA

Quant: 0,00 Und: VZ

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

ART REFERENTE AO PRIMEIRO ADITIVO DE PRAZO ADITIVADO POR 180 DIAS A PARTIR DO DIA 23/05/2013 E O SEGUNDO ADITIVO DE PRAZO DE 180 DIAS A PARTIR DO DIA 19/11/2013 ENCERRANDO O CONTRATO NO DIA 04/08/2014. SENDO QUE A OBRA FOI PARALISADA NO DIA 28/01/2012 DEVIDO AO PERÍODO CHUVOSO, RETORNANDO NO DIA 05/03/2013, ENCERRANDO OS TRABALHOS NO DIA 04/08/2014.

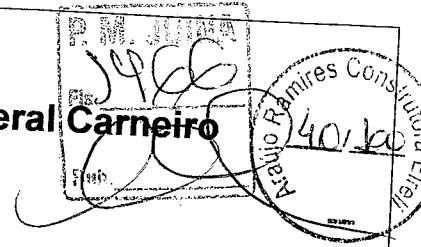
Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2014040983 , está registrado com as CAT's número(s):

119239

M

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 005715a 005718 atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de General Carneiro/MT, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa à Avenida Dr. João Ponce de Arruda, s/n, CEP 78.620-000, telefone (66) 3416-1215, inscrita no CNPJ nº. 03.503.613/0001-15, **atesta** para os devidos fins que a Empresa **COEL – Companhia de Obras de Engenharia LTDA EPP**, situada à Rua Barão de Melgaço nº 2.350, Sala 111, 1º andar, Bairro Centro Sul – Cuiabá/MT, CNPJ nº 03.571.257/0001-91, tendo como Responsável Técnico o **Eng.º IVO DOS SANTOS ARAUJO, CREA Nº RN 220164786-0**, executou o Contrato nº 031/LIC/2010, **Obra de Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário Etapa 1** de 21 de junho de 2010 no Município de General Carneiro/MT, conforme Convênio Ministério da Saúde/FUNASA/Prefeitura de General Carneiro/MT, nº. 0322/2007.

Características da obra:

Local da Obra: Diversas Ruas na Sede do Município de General Carneiro/MT.

Valor do Contrato: R\$ 2.238.759,86

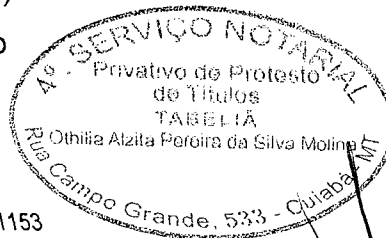
Período de Execução: 21/06/2010 a 22/07/2015

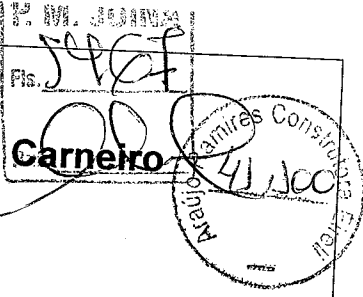
ART Nº: 1157766



Serviços Executados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
1.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
1.1	Placa de obra (4,00 x 2,20) m	01	ud
1.2	Limpeza de terreno com capoeira inclusive	300	m ²
1.3	Construção de abrigo provisório de material e equipamentos e alojamento, com cobertura em telha de fibrocimento e tesouras de madeira, paredes, portas e janelas em chapa compensada e piso de concreto desempenado (ver composição)	60	m ²
1.4	Instalações provisórias de agua e esgoto	01	ud
1.5	Instalações provisórias de luz e força	01	ud





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de General Carneiro/MT, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa à Avenida Dr. João Ponce de Arruda, s/n, CEP 78.620-000, telefone (66) 3416-1215, inscrita no CNPJ nº. 03.503.613/0001-15, **atesta** para os devidos fins que a Empresa **COEL – Companhia de Obras de Engenharia LTDA EPP**, situada à Rua Barão de Melgaço nº 2.350, Sala 111, 1º andar, Bairro Centro Sul – Cuiabá/MT, CNPJ nº 03.571.257/0001-91, tendo como Responsável Técnico o **Eng.º IVO DOS SANTOS ARAUJO**, CREA Nº RN 220164786-0, executou o **Contrato nº 031/LIC/2010, Obra de Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário Etapa 1** de 21 de junho de 2010 no Município de General Carneiro/MT, conforme Convênio Ministério da Saúde/FUNASA/Prefeitura de General Carneiro/MT, nº. 0322/2007.

Características da obra:

Local da Obra: Diversas Ruas na Sede do Município de General Carneiro/MT.

Valor do Contrato: R\$ 2.238.759,86

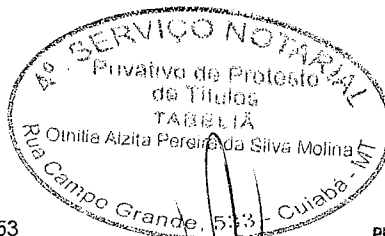
Período de Execução: 21/06/2010 a 22/07/2015

ART Nº: 1157766



Serviços Executados:

1.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	QUANT	UNID.
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		
1.1	Placa de obra (4,00 x 2,20) m	01	ud
1.2	Limpeza de terreno com capoeira inclusive	300	m ²
1.3	Construção de abrigo provisório de material e equipamentos e alojamento, com cobertura em telha de fibrocimento e tesouras de madeira, paredes, portas e janelas em chapa compensada e piso de concreto desempenado (ver composição)	60	m ²
1.4	Instalações provisórias de água e esgoto	01	ud
1.5	Instalações provisórias de luz e força	01	ud





Estado de Mato Grosso
 Prefeitura Municipal de General Carneiro
 CNPJ: 03.503.612/0001-95

1488
 Fls.
 Rubr.

Manoel Ramires Consultoria e Engenharia

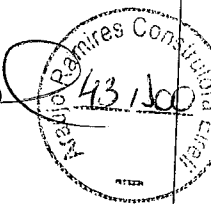
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
2.0	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.1	Escavação de valas		
2.1.1	Escavação de vala em rocha		
2.1.2	Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria (exeto rochas) até 2,0 m	162,24	m³
2.1.3	Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria (exeto rochas) até 4,0 m	7.462,07	m³
2.2	Execução de Apiloamento manual c/ maço de 30 kg	2.815,75	m³
2.2.1	Lastro de areia camada de 10cm com apiloamento da areia	6.146,47	m²
2.3	Fornecimento e assentamento de tubulações de esgoto em vala em tubulação de PVC Vinilfort JE ou similar, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km	462,24	m³
2.3.1	Ø 150 mm	10.244,11	m
2.3.2	Ø 250 mm	8.732,50	m
2.3.3	Ø 300 mm	581,61	m
2.4	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica	930,00	m
2.4.1	Com próprio material escavado		
2.4.2	Aterro manual compactado c/material importado	9.120,30	m³
2.5	Placa de sinalização, tipo cavalete em chapa metálica nas dimensões (1,20 x 0,40)m	314,92	m³
2.5.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	8,00	ud
2.6	Execução de poços de visita em anel de concreto com tampão de FoFo T-FMF-175, inclusive escavação	4,00	ud
2.6.1	Com profundidade até 3,0 m		
2.7	Travessia em tubulação de PVC DefofoVinilfer, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km, sob a rodovia, incluindo fornecimento e assentamento com escavação e reaterro	72,00	ud
2.7.1	Ø 300 mm		
2.8	Execução de terminal de limpeza, profundidade de 2,0 m	24,00	m
2.8.1	Ø 150 mm		
2.9	Cadastramento de redes e peças	28,00	ud
2.10	Pavimentação	10.244,11	m
2.10.1	Levantamento e Reposição de pavimentação asfáltica		
2.10.2	Pre-misturado a frio com emulsão RM, incluso usinagem, aplicação preparo do leito e imprimação	9.025,21	m²
2.11	Locação de rede de esgoto c/auxilio de equip.topográfico	925,86	m³
		10.244,	m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
 CREA - MT
 A 0012.184

SERVIÇO NOTARIAL
 Prativo de Protação de Títulos
 TABELIA
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
 Rua Campo Grande, 533 - Curitiba - MT



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
2.0	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.1	Escavação de valas		
2.1.1	Escavação de vala em rocha		
2.1.2	Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria (exeto rochas) até 2,0 m	162,24	m³
2.1.3	Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria (exeto rochas) até 4,0 m	7.462,07	m³
2.2	Execução de Apiloamento manual c/ maço de 30 kg	2.815,75	m³
2.2.1	Lastro de areia camada de 10cm com apiloamento da areia	6.146,47	m²
2.3	Fornecimento e assentamento de tubulações de esgoto em vala em tubulação de PVC Vinilfort JE ou similar, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km	462,24	m³
2.3.1	Ø 150 mm	10.244,11	m
2.3.2	Ø 250 mm	8.732,50	m
2.3.3	Ø 300 mm	581,61	m
2.4	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica	930,00	m
2.4.1	Com próprio material escavado		
2.4.2	Aterro manual compactado c/material importado	9.120,30	m³
2.5	Placa de sinalização, tipo cavalete em chapa metálica nas dimensões (1,20 x 0,40)m	314,92	m³
2.5.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	8,00	ud
2.6	Execução de poços de visita em anel de concreto com tampão de FoFo T-FMF-175, inclusive escavação	4,00	ud
2.6.1	Com profundidade até 3,0 m		
2.7	Travessia em tubulação de PVC DefofoVinilfer, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km, sob a rodovia, incluindo fornecimento e assentamento com escavação e reaterro	72,00	ud
2.7.1	Ø 300 mm	24,00	m
2.8	Execução de terminal de limpeza, profundidade de 2,0 m		
2.8.1	Ø 150 mm		
2.9	Cadastramento de redes e peças	28,00	ud
2.10	Pavimentação	10.244,11	m
2.10.1	Levantamento e Reposição de pavimentação asfáltica		
2.10.2	Pre-misturado a frio com emulsão RM, incluso usinagem, aplicação preparo do leito e imprimação	9.025,21	m²
2.11	Locação de rede de esgoto c/auxilio de equip topográfico	925,86	m³
		10.244,	m



m

0

18

0

0



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

P. M. JUNINA
 Fis. 1470
 24/1/2008
 Prefeitura Municipal de General Carneiro

2.12	Esgotamento de água c/ conjunto moto-bomba até 5cv	234,15	h
2.13	Escoramento contínuo tipo simples	1.058,55	m ²

3.0 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO

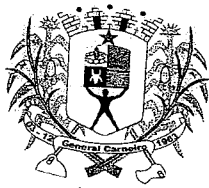
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
3.1	Ligação individual de esgoto, incluindo escavação, reaterro, assentamento de tubulação e execução de caixa de inspeção: Em ramal de PVC Vinilfort, ou similar para esgotoprimário Ø 100 mm (68489/001)	519	ud
3.1.1	Recomposição da rede de água após danificação durante os serviços de calçadas	550	ud
3.1.2	Recomposição de calçadas em concreto	1.312,00	m ²



4.0 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
4.1.1	Execução de poços de coleta e poços de sucção em concreto armado, incluindo escavação, com diâmetro de 1,50 m	8,00	m ³
4.2	Fornecimento e montagem conjunto moto bomba para esgoto, vazões e alturas manométricas definidas as Memoria de calculo da elevatória	2,00	ud
4.2.1	Capacidade de 15 l/s	1,00	cj
4.3	Fornecimento e execução das instalações elétricas, contendo padrão trifásico, abrigo para QC, quadro de comando, boias de nível máximo e mínimo, conforme projeto	325,50	m ³
4.4	EMISSÁRIO	16,28	m ³
4.4.1	Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria (exceto rochas) até 4,00m	310,00	m
4.4.2	Escavação de vala em rocha branda	325,50	m ³
4.4.3	Fornecimento e assentamento de tubulações de PVC em vala, Ø 200 mm de FoFo	310,00	m
4.4.4	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica com próprio material escavado	325,50	m ³
4.4.5	Locação de rede de esgoto c/ auxilio de equip. topográfico	310,00	m
4.5	Urbanização da EEE	3,20	m ³
4.5.1	Aplicação de brita no interior do terreno das EEE espessura 5 cm		





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

P. M. JUINA
Fis. 1971
100

At. O. Fam. Constr. 100

2.12	Esgotamento de água c/ conjunto moto-bomba até 5cv	234,15	h
2.13	Escoramento contínuo tipo simples	1.058,55	m ²

3.0 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO

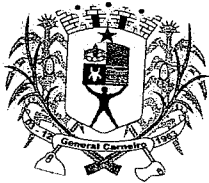
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
3.1	Ligação individual de esgoto, incluindo escavação, reaterro, assentamento de tubulação e execução de caixa de inspeção: Em ramal de PVC Vinilfort, ou similar para esgotoprimário Ø 100 mm (68489/001)	519	ud
3.1.1	Recomposição da rede de água após danificação durante os serviços de calçadas	550	ud
3.1.2	Recomposição de calçadas em concreto	1.312,00	m ²

SERVIÇO NOTARIAL
Privativo de Protesto de Títulos
TABELIA
Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
Campe Grande, 533 - Cuiabá - MT

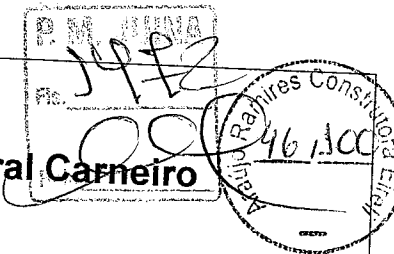
4.0 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
4.1.1	Execução de poços de coleta e poços de sucção em concreto armado, incluindo escavação, com diâmetro de 1,50 m	8,00	m ³
4.2	Fornecimento e montagem conjunto moto bomba para esgoto, vazões e alturas manométricas definidas as Memoria de calculo da elevatória	2,00	ud
4.2.1	Capacidade de 15 l/s	1,00	cj
4.3	Fornecimento e execução das instalações elétricas, contendo padrão trifásico, abrigo para QC, quadro de comando, boias de nível máximo e mínimo, conforme projeto	325,50	m ³
4.4	EMISSÁRIO	16,28	m ³
4.4.1	Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria (exceto rochas) até 4,00m	310,00	m
4.4.2	Escavação de vala em rocha branda	325,50	m ³
4.4.3	Fornecimento e assentamento de tubulações de PVC em vala, Ø 200 mm de FoFo	310,00	m
4.4.4	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica com próprio material escavado	325,50	m ³
4.4.5	Locação de rede de esgoto c/ auxilio de equip. topográfico	310,00	m
4.5	Urbanização da EEE		
4.5.1	Aplicação de brita no interior do terreno das EEE espessura 5 cm	3,20	m ³

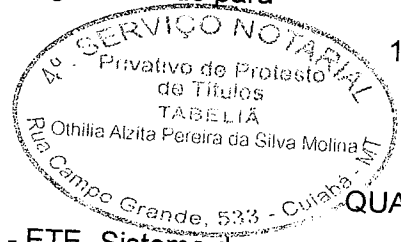




Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
4.5.2	Alambrado c/ tela de arame galvanizado losangular fio 12 malha 2", altura da tela 1,50m fixo em pilar de concreto armado de 3,0 m espaçado a cada 2,50 m com reforço de arame galvanizado nº 10, inclusive mureta de alvenaria h= 0,50m, chapiscada, rebocada e caiada	48,00	m
4.5.3	Fornecimento e instalação de um portão de ferro galvanizado para pedestre de 1,00 x 2,00 m	1,00	ud
4.5.4	Fornecimento e instalação de um portão de ferro galvanizado para veículos de 4,00 x 2,00 m	1,00	ud
5.0	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
	ESPECIFICAÇÃO		
5	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE - Sistema de tratamento de efluentes tipo lodos ativados 15l/s		
5.1	Execução de Limpeza do terreno c/ retirada dos entulhos manualmente	2.000,00	m ²
5.2	Movimento de terra c/ aterro externo, com material de empréstimo 1ª categoria, DMT= 10Km, apiloamento com rolo mecânico	824,66	m ³
5.3	Base em concreto armado (Fck 25MPa) (aço CA50A e CA60B), incluindo movimentação de terra e formas para os equipamentos da ETE	40,23	m ³
5.4	Conjunto de sistema de tratamento de efluentes e lodos ativos conforme projeto executivo incluindo poço de sucção e casa de química.	1,00	ud
5.5	Aplicação de seixo rolado no interior do terreno da ETE espessura 5 cm	85,14	m ³
5.6	Locação de rede de esgoto c/auxilio de equip. topográfico	24,00	m
5.7	Escavação mecanizada em terra compacta com ocorrência de agregados (pedras) de grandes diâmetros, profundidade até 2,00 m	52,12	m ³
5.8	Apiloamento c/ maço de 30kg	330,00	m ²
5.9	Fornecimento, assentamento de tubos de concreto 0,40m - Emissário Final	330,00	m
5.10	Reaterro de valas para tubulações com próprio material escavado, inclusive serviços de compactação mecânica	47,17	m ³
5.11	Fornecimento e Instalação de Caixa de passagem p/ dissipação de energia hidráulica, profundidade 1,5 m tijolo 1 vez revestida internamente com argamassa de cimento e areia -Escavação manual com apiloamento de fundo, Lastro de concreto espessura 10 cm	2,00	ud
5.12	Tratamento preliminar		





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

RECIBO
 P. M. JUNIA
 Fis. 5473
 000
 Prefeitura Municipal de General Carneiro
 47/100

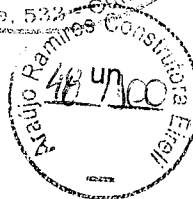
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.
4.5.2	Alambrado c/ tela de arame galvanizado losangular fio 12 malha 2", altura da tela 1,50m fixo em pilar de concreto armado de 3,0 m espaçado a cada 2,50 m com reforço de arame galvanizado nº 10, inclusive mureta de alvenaria h= 0,50m, chapiscada, rebocada e caiada	48,00	m
4.5.3	Fornecimento e instalação de um portão de ferro galvanizado para pedestre de 1,00 x 2,00 m	1,00	ud
4.5.4	Fornecimento e instalação de um portão de ferro galvanizado para veículos de 4,00 x 2,00 m	1,00	ud
5.0	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
	ESPECIFICAÇÃO		
5	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE - Sistema de tratamento de efluentes tipo lodos ativados 15l/s		
5.1	Execução de Limpeza do terreno c/ retirada dos entulhos manualmente	2.000,00	m ²
5.2	Movimento de terra c/ aterro externo, com material de empréstimo 1ª categoria, DMT= 10Km, apiloamento com rolo mecânico	824,66	m ³
5.3	Base em concreto armado (Fck 25MPA) (aço CA50A e CA60B), incluindo movimentação de terra e formas para os equipamentos da ETE	40,23	m ³
5.4	Conjunto de sistema de tratamento de efluentes e lodos ativos conforme projeto executivo incluindo poço de sucção e casa de química.	1,00	ud
5.5	Aplicação de seixo rolado no interior do terreno da ETE espessura 5 cm	85,14	m ³
5.6	Locação de rede de esgoto c/auxilio de equip. topográfico	24,00	m
5.7	Escavação mecanizada em terra compacta com ocorrência de agregados (pedras) de grandes diâmetros, profundidade até 2,00 m	52,12	m ³
5.8	Apiloamento c/ maço de 30kg	330,00	m ²
5.9	Fornecimento, assentamento de tubos de concreto 0,40m - Emissário Final	330,00	m
5.10	Reaterro de valas para tubulações com próprio material escavado, inclusive serviços de compactação mecânica	47,17	m ³
5.11	Fornecimento e Instalação de Caixa de passagem p/ dissipação de energia hidráulica, profundidade 1,5 m tijolo 1 vez revestida internamente com argamassa de cimento e areia -Escavação manual com apiloamento de fundo, Lastro de concreto espessura 10 cm	2,00	ud
5.12	Tratamento preliminar		

SERVIÇO NOTARIAL
 Privativo de Protocolo de Títulos
 TABELIA
 Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
 Rua Campo Grande, 533 - Cuiabá - MT

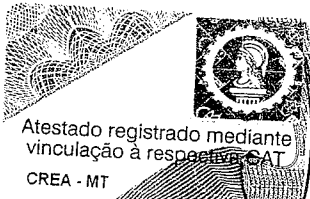
Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
 CREA - MT
 A 0012.185



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95



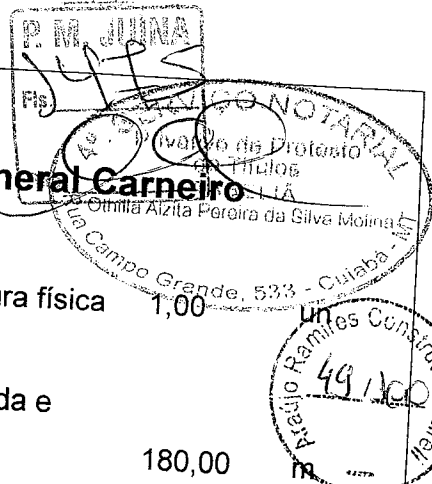
5.13	Fornecimento e instalação de Calha Parshall 6", inclusive estrutura física	1,00	
5.14	Urbanização da area da ETE		
5.14.1	Fornecimento e assentamento do alambrado com tela galvanizada e mourões, com caiação		
5.14.2	Portão para veículos modelo FNS de 4,00 x 2,00 m	180,00	m
5.14.3	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens 1,00 x 2,00m	1,00	ud
5.14.4	Concreto armado dosado 25 MPainclmat p/ 1 m3 preparo confcomp 5845 colocconfcomp 7090 14 m2 de area moldada formas e escoramento conf mão de obra p/corte dobragem montagem e coloc nas formas comps 5306 e 5708 60 kg de acoca-50 inc (área adjascente aos equipamentos)	1,00	m ²
5.14.5	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	22,16	m ³
5.15	Revestimento da mureta	33,33	m ²
5.15.1	Chapisco rustico traco 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa		
5.15.2	Reboco com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	73,32	m ²
5.15.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	73,32	m ²
5.16	Escada metalica na casa de quimica, tampão metalico do poço de sucção, proteção metalica na laje de cobertura da casa de quimica, marquise metalica com proteção para aceso do reator.	73,32	m ²
5.17	Filtro do emissário final conforme projeto	1,00	un
5.17.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m3 / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas		
5.17.2	Fornecimento e assentamento de tubulação de esgoto ø 150 mm	52,00	m ³
5.17.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m3 / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas	70,00	m
		50,00	m ³



[Handwritten signatures and initials]



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95



5.13	Fornecimento e instalação de Calha Parshall 6", inclusive estrutura física	1,00	un
5.14	Urbanização da area da ETE		
5.14.1	Fornecimento e assentamento do alambrado com tela galvanizada e mourões, com caiação		
5.14.2	Portão para veículos modelo FNS de 4,00 x 2,00 m	180,00	m
5.14.3	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens 1,00 x 2,00m	1,00	ud
5.14.4	Concreto armado dosado 25 MPa inclmat p/ 1 m3 preparo confcomp 5845 coloc confcomp 7090 14 m2 de area moldada formas e escoramento conf mão de obra p/corte dobragem montagem e coloc nas formas comps 5306 e 5708 60 kg de acoca-50 inc (área adjacente aos equipamentos)	1,00	m²
5.14.5	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	22,16	m³
5.15	Revestimento da mureta	33,33	m²
5.15.1	Chapisco rustico traco 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa		
5.15.2	Reboco com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	73,32	m²
5.15.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	73,32	m²
5.16	Escada metalica na casa de quimica, tampão metalico do poço de sucção, proteção metalica na laje de cobertura da casa de quimica, marquise metalica com proteção para aceso do reator.	73,32	m²
5.17	Filtro do emissário final conforme projeto	1,00	un
5.17.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m3 / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas		
5.17.2	Fornecimento e assentamento de tubulação de esgoto ø 150 mm	52,00	m³
5.17.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m3 / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas	70,00	m
		50,00	m³

Rua Dr. João Ponce de Arruda, s/nº - Centro - Fone: (66) 3416-1153
 Telefax: (66) 3416-1215 CEP: 78.620-000 - General Carneiro - MT

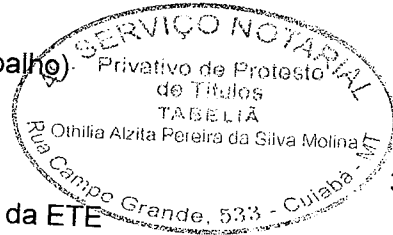
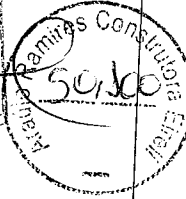


PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

[Handwritten signatures and initials]



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

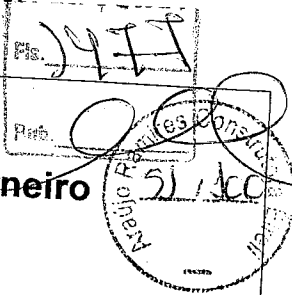


5.17.4	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		
5.17.5	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	13,00	m ³
5.17.6	Areia fina - posto jazida/fornecedor	13,00	m ³
5.17.7	Encarregado geral de obras (10 horas de trabalho)	26,00	m ³
5.17.8	Pedreiro (10 horas de trabalho)	10,00	h
5.17.9	Ajudante (3 funcionários)	10,00	h
5.18	Fornecimento e execução de rede na entrada da ETE	30,00	h
5.18.1	Escavação de valas		
5.18.1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas		
5.18.1.2	Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo ate 35 kg)	23,04	m ³
5.18.1.3	Lastro de areia media	23,04	m ³
5.19	Fornecimento e assentamento de tubulações de esgoto em vala Em tubulação de PVC Vinilfort JE ou similar, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km	1,92	m ³
5.19.1	Ø 300 mm		
5.20	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica	24,00	m
5.20.1	Reaterro e compactacaomecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio com o proprio material		
5.21	Extensão de rede elétrica de alta tensão, com instalação de transformador de 45KVA, Trifásico 220Vconforme projeto	21,06	m ³
5.22	Interceptor	1,00	cj
5.22.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas		
5.22.2	Compactacaomecanica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo ate 35 kg)	367,92	m ³
		367,92	





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

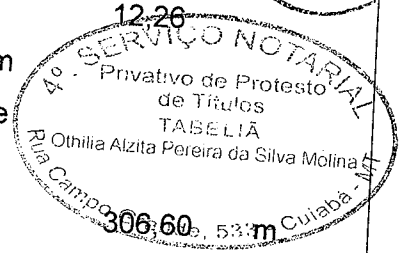


5.17.4	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		
5.17.5	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	13,00	m ³
5.17.6	Areia fina - posto jazida/fornecedor	13,00	m ³
5.17.7	Encarregado geral de obras (10 horas de trabalho)	26,00	m ³
5.17.8	Pedreiro (10 horas de trabalho)	10,00	h
5.17.9	Ajudante (3 funcionários)	10,00	h
5.18	Fornecimento e execução de rede na entrada da ETE	30,00	h
5.18.1	Escavação de valas		
5.18.1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas		
5.18.1.2	Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo ate 35 kg)	23,04	m ³
5.18.1.3	Lastro de areia media	23,04	m ³
5.19	Fornecimento e assentamento de tubulações de esgoto em vala Em tubulação de PVC Vinilfort JE ou similar, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km	1,92	m ³
5.19.1	Ø 300 mm		
5.20	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica	24,00	m
5.20.1	Reaterro e compactacaomecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio com o proprio material		
5.21	Extensão de rede elétrica de alta tensão, com instalação de transformador de 45KVA, Trifásico 220Vconforme projeto	21,06	m ³
5.22	Interceptor	1,00	cj
5.22.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em vias não urbanas		
5.22.2	Compactacaomecanica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo ate 35 kg)	367,92	m ³





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

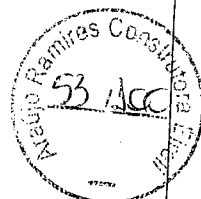


5.22.3	Lastró de areia		
5.23	Fornecimento e assentamento de tubulações de esgoto em vala Em tubulação de PVC Vinilfort JE ou similar, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km		
5.23.1	Tube Ø 150 mm		
5.24	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica		
5.24.1	Reaterro e compactacaomecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio com o proprio material		
5.25	Execução de poços de visita em anel de concreto com tampão de fofo T-FMF-175, inclusive escavação	299,75	m³
5.25.1	Com profundidade até 3,0 m		
5.25.2	Caixa de inspeção 90x90x80cm em alvenaria – execução	3,00	ud
5.26	Travessia da BR 070	1,00	ud
5.26.1	Assentamento de tubo de concreto diametro 600 mm, montagem com auxílio de equipamentos		
5.26.2	Tubo concreto armado, classe CA-2, DN 600 mm, para esgoto sanitário	30,00	m
5.26.3	Compactador solos tipo sapo c/ motor diesel/gasolina *3hp* não reversível padraodynallc -7 i r ou equiv.	30,00	m
5.26.4	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio rebocavel peso 6,7t, forca impacto 20,7t tipo dynapaccf b-66 ou equiv.	8,00	h
5.26.5	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	8,00	h
5.26.6	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	15,00	m³
5.26.7	Base de solo cimento 4% mistura em pista, compactacao 100% proctor normal, exclusive transporte do solo	10,00	m³
5.27	Execução de poços de visita em anel de concreto com tampão de fofo T-FMF-175, inclusive escavação	6,00	m³
5.27.1	Com profundidade até 3,0 m		
5.28	Mao de obra empregada	1,00	ud
5.28.1	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (5funcionarios - 10 horas de trabalho)		
5.28.2	Encanador ou bombeiro hidraulico (10 funcionarios - 10 horas de trabalho)	50,00	h
5.28.3	Pedreiro (5funcionarios - 10 horas de trabalho)	100,00	h
5.28.4	Ajudante (9funcionarios - 10 horas de trabalho)	50,00	h
		90,00	h





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95



5.22.3	Lastro de areia		
5.23	Fornecimento e assentamento de tubulações de esgoto em vala Em tubulação de PVC Vinilfort JE ou similar, inclusive anéis conexões e transporte de 30Km	12,26	
5.23.1	Tubo Ø 150 mm		
5.24	Reaterro de valas para tubulações, inclusive serviços de compactação mecânica	306,60	m
5.24.1	Reaterro e compactacaomecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio com o proprio material		
5.25	Execução de poços de visita em anel de concreto com tampão de fofó T-FMF-175, inclusive escavação	299,75	m³
5.25.1	Com profundidade até 3,0 m		
5.25.2	Caixa de inspeção 90x90x80cm em alvenaria – execução	3,00	ud
5.26	Travessia da BR 070	1,00	ud
5.26.1	Assentamento de tubo de concreto diametro 600 mm, montagem com auxílio de equipamentos		
5.26.2	Tubo concreto armado, classe CA-2, DN 600 mm, para esgoto sanitário	30,00	m
5.26.3	Compactador solos tipo sapo c/ motor diesel/gasolina *3hp* não reversível padraodynallc -7 i r ou equiv.	30,00	m
5.26.4	Rolo compactador pe de carneiro vibratoriorebocavel peso 6,7t, forza impacto 20,7t tipo dynapaccf b-66 ou equiv.	8,00	h
5.26.5	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	8,00	h
5.26.6	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	15,00	m³
5.26.7	Base de solo cimento 4% mistura em pista, compactacao 100% proctor normal, exclusive transporte do solo	10,00	m³
5.27	Execução de poços de visita em anel de concreto com tampão de fofó T-FMF-175, inclusive escavação	6,00	m³
5.27.1	Com profundidade até 3,0 m		
5.28	Mao de obra empregada	1,00	ud
5.28.1	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (5funcionarios - 10 horas de trabalho)		
5.28.2	Encanador ou bombeiro hidraulico (10 funcionarios - 10 horas de trabalho)	50,00	h
5.28.3	Pedreiro (5funcionarios - 10 horas de trabalho)	100,00	h
5.28.4	Ajudante (9funcionarios - 10 horas de trabalho)	50,00	h
		90,00	h





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de General Carneiro
CNPJ: 03.503.612/0001-95

P. M. JUNIOR
 5780
 00
 15/11/00
 P. M. JUNIOR
 P. M. JUNIOR
 P. M. JUNIOR

5.28.5	Encarregado geral de obras (1funcionario - 10 horas de trabalho)	10,00	h
5.29	Iluminação na área interna da ETE com instalação de postes metálicos e luminárias de vapor de sódio	3,00	cj

General Carneiro/MT, 06 de Maio de 2016.

MAGALI AMORIM VILELA DE MORAES
MAGALI AMORIM VILELA DE MORAES
 Prefeita Municipal



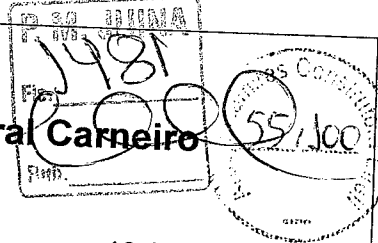
Rafael Rodrigues Pires
Rafael Rodrigues Pires
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1213655064



M
J
U
Z
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO
 DEUS É FIL



Estado de Mato Grosso
 Prefeitura Municipal de General Carneiro
 CNPJ: 03.503.612/0001-95



5.28.5	Encarregado geral de obras (1funcionario - 10 horas de trabalho)	10,00	h
5.29	Iluminação na área interna da ETE com instalação de postes metálicos e luminárias de vapor de sódio	3,00	cj

General Carneiro/MT, 06 de Maio de 2016.

MAGALI AMORIM VILELA DE MORAES
 MAGALI AMORIM VILELA DE MORAES
 Prefeita Municipal



Rafael Rodrigues Pires
 Rafael Rodrigues Pires
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1213655064



Handwritten signatures and initials: 'vm', 'Lm', 'Jf', 'Z', 'd'



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de out. de 2009

CREA - MT

1492
 Página 1
 CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
 167433

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

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 Mato Grosso - CREA/MT, o Acervo Técnico do profissional **IVO DOS SANTOS ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profiss **IVO DOS SANTOS ARAUJO**
 Registr **RS00009136** RNP **2201647860**
 Título Profiss **ENGENHEIRO CIVIL.**



1 / 2 -----
 Número de ART: **1462383** Tipo de ART: **Execução** Registrada em: **14/09/2012** Baixada em: **06/08/2012**
 Forma de Registro: Participação técnica: **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
 Empresa Contratada: **COEL - COMPANHIA DE OBRAS DE ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO** CPF/CNPJ: **03503613000115**
 Endereço da obra/Serviço: **DIVERSAS RUAS NA SEDE NO MUNICIPIO DE GEN CARNEIRO** Bairro: Nº: **0**
 Complemento: UF: **MT** CEP: **78620000**
 Cidade: **GENERAL CARNEIRO**

Data de Início: **21/06/2010** Conclusão efetiva: **06/08/2012**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO** CPF/CNPJ: **03503613000115**
 Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1 - EXECUÇÃO **REDE DE ESGOTO** **8.865,00** **M**

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:
 A ART 1157766, ANTERIOR, FOI REGISTRADA PARA REGULARIZAR NOTIFICAÇÃO - CONTRATO N°. 031/LIC/2010 REDE DE ESGOTO: EM TUBO PVC, JE, DIAMETROS 150/250/300 MM, INCLUINDO LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, COLOCAÇÃO E REATERRO DAS VALAS E CADASTRAMENTO DA REDE - 10.585,82 METROS. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO - 519 UNIDADES. ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO - ESTAÇÃO ELEVATORIA COMPLETA COM CAPACIDADE DE 15 LITROS POR SEGUNDO. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES TIPO LODOS ATIVADOS (15 L/S) INCLUSIVE URBANIZAÇÃO. EMISSÁRIO FINAL EM TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM - 600 METROS LINEARES. CONSTRUÇÃO DE POCOS DE VISITA COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - 49 UNIDADES. CONSTRUÇÃO DE POCOS DE TERMINAL DE LIMPEZA - 72 UNIDADES.

2 / 2 -----
 Número de ART: **2607444** Tipo de ART: **Execução** Registrada em: **14/10/2016** Baixada em: **24/10/2016**
 Forma de Registro: Participação técnica: **INDIVIDUAL/PRINCIPAL**
 Empresa Contratada: **COEL - COMPANHIA DE OBRAS DE ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO** CPF/CNPJ: **03503613000115**
 Endereço da obra/Serviço: **VIAS DIVERSAS** Bairro: Nº: **0**
 Complemento: UF: **MT** CEP: **0**
 Cidade: **GENERAL CARNEIRO**

Data de Início: **30/06/2012** Conclusão efetiva: **24/10/2016**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO** CPF/CNPJ: **03503613000115**
 Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1 - EXECUÇÃO **SISTEMAS DE SANEAMENTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS** **1,00** **VZ**
2 - EXECUÇÃO **SISTEMAS DE SANEAMENTO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA** **1,00** **VZ**
3 - EXECUÇÃO **REDE DE ESGOTO** **1.379,11** **M**

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:
 REDE COLETORA DE ESGOTO 10.244,11m;
 LIGAÇÕES DOMICILIARES 519 UNIDADES;
 POÇO DE VISITA 72 UNIDADES;
 TRAVESSIA DA BR 070 PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO (SUBTERRÂNEO).

Observações
 "O SERVIÇO FOI CONCLUÍDO EM 22/07/2015."

Informações Complementares
 O atestado protocolizado no CREA-MT sob número: 2016041220

está registrado com as CAT's número(s):



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA

P. M. JUINA
1483
FE. 0000

Araújo Ramires Consultoria Engenharia
571000



ATESTADO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins e efeitos que o Eng. Civil **Ivo dos Santos Araujo**, Carteira Profissional n.º 9136/D - 8ª R e Visto n.º 1781/D -14ª Região, **Responsável Técnico** da **Construtora Araujo Coelho Ltda.**, com sede à Rua Manoel Fernandes Guimarães n.º 136, Bairro Dom Aquino, Cuiabá-MT, inscrita no CGC/MF sob o 15.036.239/0001-99 e Insc. Estadual n.º 13.119.681-2, **executou** a obra de propriedade do **Ministério da Fazenda (Delegacia de Administração do Ministério da Fazenda em Mato Grosso)**, denominada EDIFÍCIO SEDE DOS ÓRGÃOS FAZENDÁRIOS - 1ª e 2ª ETAPAS e DEPÓSITO DE MERCADORIAS APREENDIDAS, sito à Av. do Contorno Leste n.º 99, Cuiabá-MT, com perfeição, técnica, dentro dos prazos contratuais e de acordo com os projetos, memoriais, leis, normas vigentes e dados abaixo:

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

Prédio Público em concreto aparente e pele de vidro, constituído de 05 pavimentos, sendo 01 subsolo, anfiteatro para 200 pessoas, depósito para mercadorias apreendidas e estacionamento interno para veículos.

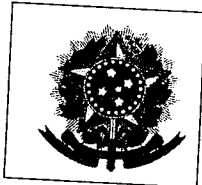
- Área do terreno	23.369,64 m ²
- Área da Obra	15.879,16 m ²
- Valor Contratual	12.599.471,18
- Aditivo	2.762.370,36
Total - R\$	15.361.841,54
- Prazo de Execução	988 Dias Úteis
- Período de Execução	04/96 a 10/2000



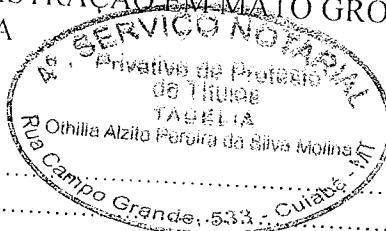
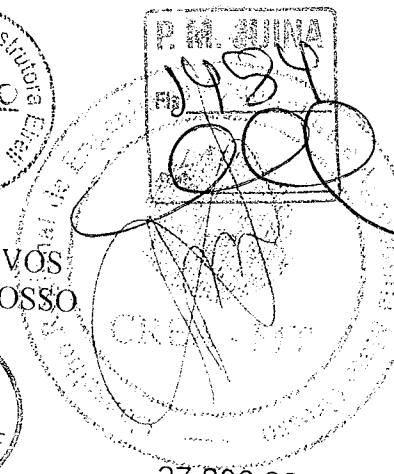
ESPECIFICAÇÕES E VOLUME DE SERVIÇOS

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES, IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO GERAL:	
1.1	Instalações provisórias de força, luz, água e esgoto e telefone	
1.2	Canteiro de Obra	
1.3	Barracão de obra, com escritório, almoxarifado, sanitários, área de vivência (refeitório) etc.	350,00 m ²
1.4	Serviços de proteção aos funcionários, como CIPA e Normas de Segurança e acompanhamento técnico permanente dos serviços	2,00 cj
1.5	Serviço de laboratório para acompanhamento dos ensaios de concreto, aço, etc.	
1.6	Levantamento plani-altimétrico do terreno	27.236,22 m ²

M
m
350,00
2,00
27.236,22
gl
gl
m²
cj
gl
m²



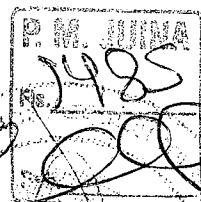
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



2.0 MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Limpeza do terreno	
2.2	Locação da obra	27.236,22 m ²
2.3	Escavação mecânica	6.422,00 m ²
	Escavação Manual em material de 1ª categoria com 2,00 m de profundidade	28.588,22 m ²
2.4	Reaterro em camadas de 20 cm compactado	2.736,00 m ³
2.5	Aterro com material de jazida, inclusive carga espalhamento e compactação, com DMT = 20 km, em camadas de 30 cm	4.627,50 m ³
2.6	Corte e aterro compensado, inclusive compactação compensando irregularidades até 30 cm	11.075,38 m ³
2.7	Compactação mecanizada com rolo	11.042,03 m ³
2.8	Reaterro compactado com material de jazida DMT = 15 Km em camadas de 20 cm	28.588,22 m ²
2.9	Apiloamento do fundo de valas	5.515,31 m ³
2.10	Bota-fora DMT = 15 Km	682,00 m ²
		5.447,24 m ³
3.0 INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO):		
3.1	Concreto FCK 21,0 MPA para sapatas	
3.2	Concreto ciclópico	650,50 m ³
3.3	Formas comuns para sapatas em madeira inclusive desforma	30,00 m ³
3.4	Forma em compensado resinado de 14 mm, inclusive desforma ..	1.563,00 m ²
3.5	Aço CA - 50	1.346,25 m ²
3.6	Aço CA - 60	29.806,00 kg
		8.268,00 kg
4.0 SUPER-ESTRUTURA		
4.1	Concreto armado 25,0 MPA	
4.2	Forma comum	5.026,37 m ³
4.3	Forma em compensado resinado de 18 mm para concreto aparente inclusive desforma	20.730,00 m ²
		21.123,74 m ²
4.4	Forma em compensado resinado de 14 mm, inclusive desforma ..	
4.5	Cimbramento especial em vigas de madeira	10.266,00 m ²
4.6	Aço CA - 50	4.608,00 m ³
		357.858,56 kg
4.7	Aço CA - 60	
4.8	Junta de dilatação impermeabilizada	80.548,62 kg
		405,00 ml
5.0 ALVENARIAS E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico de 08 furos ½ vez	
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico de 08 furos 1Vez	5.071,41 m ²
5.3	Alvenaria de tijolo maciço de 1 vez	1.962,00 m ²
5.4	Alvenaria de tijolo à vista de um lado	423,00 m ²
5.5	Alvenaria de tijolo de vidro	120,00 m ²
5.6	Alvenaria de aperto em tijolo maciço de 1/2 vez	150,00 m ²
5.7	Alvenaria de aperto em tijolo maciço de 1 vez	70,00 m ²
5.8	Muro em alvenaria h= 2,00 m	50,00 m ²
5.9	Muro em alvenaria h= 1,80	660,00 m ²
		100,00 m ²



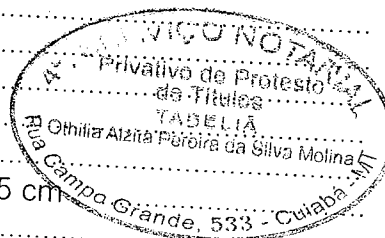
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



5.10	Mureta de contenção em concreto Fck 18 mpa	33,50	m ³
5.11	Divisória Divilux Naval tipo "A"	4.398,00	m ²
5.12	Divisória acústica	220,00	m ²
5.13	Divisórias Solidor S1	200,00	m ²
5.14	Portas para divisórias Divilux	98,00	un

6.0 REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS:

6.1	Chapisco	14.399,82	m ²
6.2	Emboço	11.599,32	m ²
6.3	Reboco	6.322,61	m ²
6.4	Azulejo	1.991,37	m ²
6.5	Pastilhas	1.092,85	m ²
6.6	Painel de madeira Mogno com perfil 5 x 5 cm	1.483,00	m ²
6.7	Painel laminado melamínico	690,00	m ²
6.8	Chapa Belinox	1.247,60	m ²
6.9	Lambril para parede absorvente	234,00	m ²
6.10	Revestimento termoacústico para a salas de ar condicionado, auditório, grupo gerador, e casa de máquinas	1.192,68	m ²
6.11	Revestimento com Reveplast	510,00	m ²
6.12	Basalto serrado	150,00	m ²



7.0 IMPERMEABILIZAÇÕES:

7.1	Impermeabilização com manta asfáltica de 4mm, inclusive regularização e proteção mecânica em lajes, cortinas, reservatórios, calhas e floreiras	4.650,00	m ²
7.2	Impermeabilização de áreas frias	830,00	m ²
7.3	Impermeabilização rígida de baldrames e blocos	483,70	m ²
7.4	Impermeabilização de pisos do subsolo com Elastômero Sintético	4.303,00	m ²

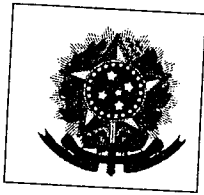
8.0 ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS:

8.1 De Madeira:

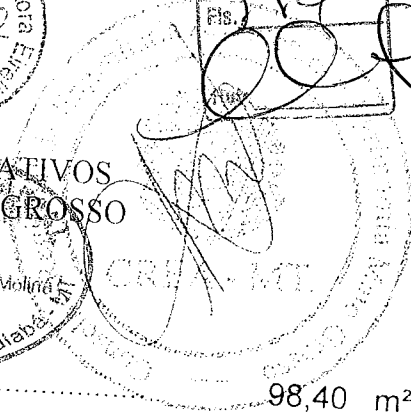
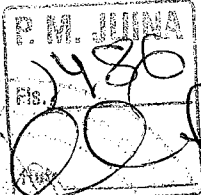
8.1.1	Portas de Madeira revestidas com laminado Melamínico	337,38	m ²
-------	--	--------	----------------

8.2 Esquadrias Metálicas:

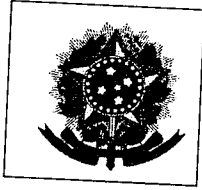
8.2.1	Portas de ferro em chapa dobrada de # 14	2,50	m ²
8.2.2	Portão em chapa corrugada # 14	32,80	m ²
8.2.3	Tela metálica tipo artística 1" x 1" e requadro em ferro cantoneira 1 x 1 x 1/4 com acabamento em Metalon 3 x 2 para grade e ventilação	150,00	m ²
8.2.4	Fechamento da área com gradil em Metalon 2 x 3 com 1,80 m de altura inclusive portões de correr e abrir com pintura em esmalte sintético	569,90	m ²
8.2.5	Porta Corta-Fogo	30,00	un
8.3	Esquadrias de Alumínio:		
8.3.1	Esquadrias de alumínio Anodizado Cor Bronze - 547	4.755,19	m ²
8.3.2	Brise em alumínio Anodizado Cor Bronze - 547	1.610,00	m ²



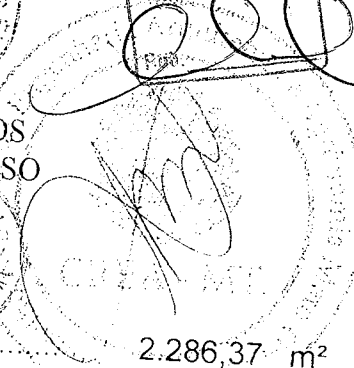
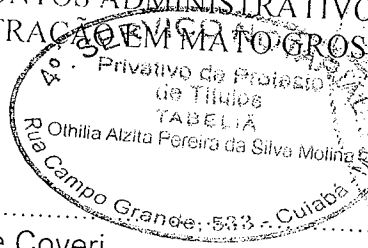
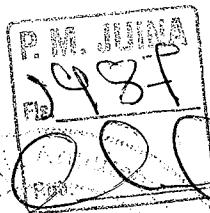
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



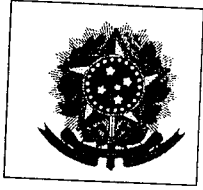
8.4	Esquadrias de Vidro Temperado:		
8.4.1	Porta Blindex	98,40	m ²
8.5	Peitoris:		
8.5.1	Peitoril de Granito Bege Paraná esp.= 2 cm	513,90	ml
8.6	Diversos:		
8.6.1	Porta sanfonada em PVC de 80 x 2,10	16,00	un
9.0	COBERTURA E FORRO:		
9.1	Cobertura:		
9.1.1	Estrutura de Madeira imunizada		
9.1.2	Telhas onduladas de Fibrocimento 8 mm	4.273,50	m ²
9.1.3	Isolante térmico com Isopor Esp.= 5 cm	4.460,00	m ²
9.1.4	Cobertura com telha metálica Autoportante pré-pintada, cor branca no depósito de mercadorias	3.723,50	m ²
9.1.5	Estrutura metálica conforme projeto, inclusive pintura em esmalte sintético no depósito de mercadorias	1.338,48	m ²
9.1.6	Calhas metálicas em chapa galvanizada nº 18	6.903,00	kg
9.1.7	Rufo metálico em chapa galvanizada nº 18	321,00	ml
9.1.8	Telha translúcida de Fibra de Vidro no depósito de mercadorias	1.095,50	ml
9.1.9	Testeira em telha Trapezoidal pré-pintada na cor azul	63,00	m ²
		414,00	m ²
9.2	Forro:		
9.2.1	Forro Paraline Eucatex metálico		
9.2.2	Manta de lã de vidro de 1ª com polietileno	13.259,54	m ²
9.2.3	Lambрил de Mogno	13.259,54	m ²
9.2.4	Isolamento acústico nas salas do ar condicionado, gerador e casa de máquinas	500,00	m ²
9.2.5	Ferrovid	395,00	m ²
		25,00	m ²
10.0	PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS:		
10.1	Pisos Internos:		
10.1.1	Lastro em concreto magro 18 MPA, com 8 cm de espessura, impermeabilizado		
10.1.2	Contra-piso com argamassa de cimento e areia traço 1:4 com 12 cm de espessura, impermeabilizado, no subsolo	3.992,00	m ²
10.1.3	Contrapiso com argamassa de cimento e areia traço 1:4 com 11 cm de espessura nos pavimentos	3.992,00	m ²
10.1.4	Piso em Korodur	14.440,00	m ²
10.1.5	Piso em Granito Bege Paraná, polido	14.440,00	m ²
10.1.6	Piso em Granito Bege Paraná, flamado	1.267,00	m ²
10.1.7	Piso em Borracha Plurigoma no anfiteatro	296,00	m ²
10.1.8	Piso em assoalho de Imbuia no anfiteatro	282,00	m ²
10.1.9	Piso flutuante para sala de ar condicionado, gerador e climatização	62,00	m ²
		389,51	m ²
10.1.10	Soleira de granito esp.= 2 cm largura média de 15 cm	1.020,00	m ²



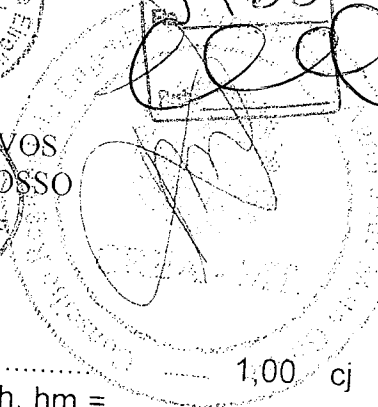
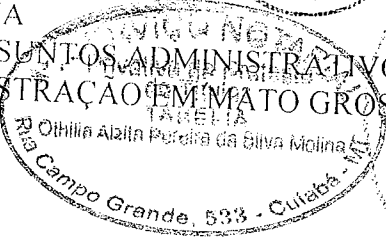
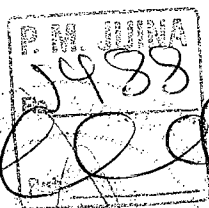
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



10.2	Pisos Externos:		
10.2.1	Piso em louzinhas de granito	2.286,37	m ²
10.2.2	Piso em blocos Garden Linea Verde Coveri	6.498,00	m ²
10.2.3	Calçada externa em Ladrilho Hidráulico	1.586,10	m ²
10.2.4	Meio-fio de Granito	2.155,00	ml
10.2.5	Meio-fio de Concreto	637,62	ml
10.2.6	Meio-fio em Alvenaria - jardim	386,00	ml
10.2.7	Pavimentação em Paralelepípedos de Granito, sobre coxim de areia		
10.2.8	Piso em concreto armado 45,0 MPA e 15 cm de espessura para tráfego pesado nos acessos e depósito de mercadorias apreendidas	370,00	m ²
		4.470,46	m ²
11.0	PINTURA:		
11.1	Silicone transparente incolor		
11.2	Pintura com Látex com massa corrida	11.533,07	m ²
11.3	Pintura com Látex sem massa corrida	5.585,00	m ²
11.4	Pintura com Látex Acrílico com massa 03 demãos	1.502,00	m ²
11.5	Esmalte Sintético	182,50	m ²
11.6	Selador incolor 3 demãos	4.051,60	m ²
11.7	Quantil	4.384,00	m ²
11.8	Fundo em Galvite para chapa Belinox	964,00	m ²
		2.495,20	m ²
12.0	VIDRAÇARIA		
12.1	Vidro liso transparente incolor de 6 mm		
12.2	Vidro aramado de 13 mm malha 12	1.931,74	m ²
12.3	Vidro temperado cor Bronze de 10 mm	12,00	m ²
12.4	Vidro temperado transparente incolor de 10 mm	1.798,88	M ²
12.5	Vidro liso transparente incolor de 4 mm	73,45	m ²
		584,00	m ²
13.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS:		
13.1	O abastecimento se dará através da seguinte forma:		
13.1.1	Caixa d'água elevada em concreto armado de 02 (duas) células com capacidade total de 51.200 litros (36.700 litros para consumo + 14.500 litros para incêndio)		
13.1.2	Reservatório subterrâneo em concreto armado de 02 (duas) células e casa de bombas com capacidade para 232.000 litros (72.000 litros para consumo + 160.000 litros para incêndio).	1,00	cj
		1,00	cj
13.2	Aparelhos e Metais:		
13.2.1	Vasos sanitários		
13.2.2	Lavatórios de embutir	77,00	un
13.2.3	Mictórios de centro	76,00	un
13.2.4	Válvula Hidra	15,00	un
13.2.5	Armário Securit Escritório nº 4, 6 e 8	77,00	un
13.2.6	Tampo e moldura em Granito para lavatório	24,00	un
13.2.7	Armário em Fórmica para pia da copa	35,00	m ²
13.2.8	Bebedouro elétrico	15,00	ml
		14,00	un



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



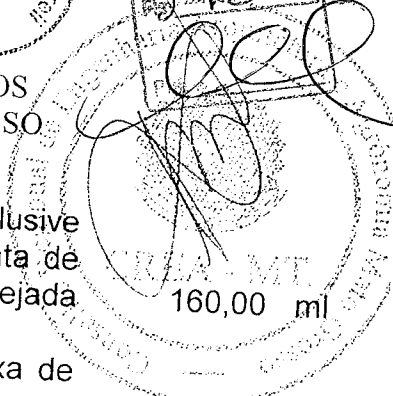
13.3 Rede de Água Fria:		
13.3.1 Tubulação para rede de água fria em PVC soldável até 6"		1,00 cj
13.3.2 Conjunto de Moto-Bomba centrífuga 5HP, Vazão = 15 m ³ /h, hm = 30 m.c.a.		2,00 cj
13.3.3 Poço Artesiano de 150 m de profundidade, inclusive bomba, quadro e tubulações		1,00 cj
13.4 Instalação de Águas Pluviais:		
13.4.1 Tubulação em PVC soldável, inclusive conexões de diâmetro:		
- 50 mm	25,00	ml
- 75 mm	60,00	ml
- 100 mm	875,00	ml
- 150 mm	294,00	ml
13.4.2 Conjunto de Moto-Bomba re-autoescorvante 10 CV, vazão = 175 m ³ /h, hm = 8 m.c.a.		4,00 cj
13.4.3 Poço de captação para águas pluviais diâmetro de 2,00 m e altura de 2,00 m		2,00 un
13.4.4 Tubulação para rede de águas pluviais em PVC SR de 150 mm ..	2.250,00	ml
13.4.5 Tubulação em PVC Vinilfer de 85 mm	180,00	ml
13.4.6 Tubulação em PVC Vinilfer de 250 mm	173,60	ml
13.5 Instalação de Esgoto:		
13.5.1 Tubulação para esgoto em PVC de 100 mm		576,00 ml
13.5.2 Tubulação em PBA 50 mm		85,00 ml
13.5.3 Tratamento de esgoto sanitário tipo secundário, com 80% de eficiência na remoção de D.B.O. e 99,9% de eficiência na remoção de patógenos. Adotou-se dois tanques sépticos com volume total de 25,93 m ³ , 04 filtros anaeróbicos com volume total também de 25,93 m ³ e câmara de contato para desinfecção com cloro, conforme projeto aprovado pela FEMA		1,00 cj
13.5.4 Bomba dosadora dupla cabeça hm = 2 m.c.a, potência de 2,0 CV		2,00 un
13.5.5 Bomba para limpeza dos filtros de v = 35 l/s, hm = 12 m.c.a. Pot. = 20 CV		2,00 un
13.5.6 Bomba centrífuga, submersível, 2HP, V = 3,0 m ³ /h, hm = 10 m.c.a para recalque		2,00 un
13.6 Rede de Irrigação:		
13.6.1 Rede de irrigação em tubo PVC soldável de 25 a 50 mm	488,00	ml
13.7 Drenagem/Interna e Externa:		
13.7.1 Dreno com manilha de barro glazurado de 6" com lastro de brita, lona plástica e caixa de passagem	1.791,00	ml
13.7.2 Dreno com manilha de barro glazurado de 4" com lastro de brita ..	1.720,00	ml
13.7.3 Tubo de concreto de 500 mm	390,00	ml
13.7.4 Bocas de lobo	61,00	un
13.7.5 Canaleta em alvenaria com 40 m e grelha metálica para escoamento de águas pluviais	240,00	ml



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



P. M. JUNIA
489



13.7.6	Dreno com manilha de barro glazurado (MBG) ø 6" inclusive escavação, lastro de brita até 40 cm sobre a manilha, manta de Bidin e mais brita até a altura desejada	160,00 ml
13.7.7	Dreno incluindo escavação, lastro de brita de 10 cm e caixa de passagem com tubos de concreto de:	
	- ø 200 mm	430,00 ml
	- ø 300 mm	290,00 ml
	- ø 400 mm	277,00 ml

14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SISTEMA INFORMATIZADO DE GERENCIAMENTO DE UTILIDADES E DE ENERGIA, AUTOMAÇÃO E DUTOS:

Características do Sistema:

- . A edificação foi concebida e instalada com infra-estrutura para automação predial.
- . Na sala técnica de automação foram instalados sistemas que possibilitam o funcionamento de equipamentos de gerenciamento predial.
- . Na etapa de gerenciamento automático da edificação foram fornecidos e instalados os sistemas:
 - De detecção de fumaça com comando automático de evacuação, desligamento de ar condicionado e acionamento de sistema de pressurização de escadas das rotas de saída.
 - Sistema de gerenciamento de fornecimento de energia elétrica por fonte alternativa - Grupo Gerador e No-Breaks.
 - Sistema de comunicação, sonorização e segurança.
 - Sistema de energia direta da concessionária local.

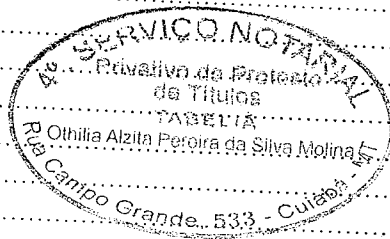
- gl

14.1 Geral:

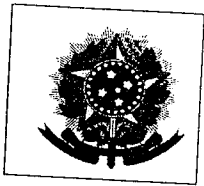
14.1.1	Instalação predial de energia elétrica com 5.537 pontos de luz	1,00 cj
14.2.2	Tomadas de corrente simples 2 P + T	373,00 un
14.1.3	Tomadas de piso 2 P + T, Universal e estabilizadas	3.025,00 un
14.1.4	Tomadas de corrente trifásica	23,00 un

14.2 Cabos de Cobre Isolado de 1000 Volts:

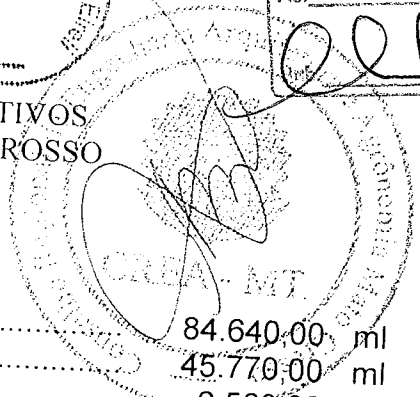
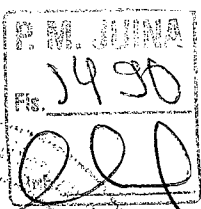
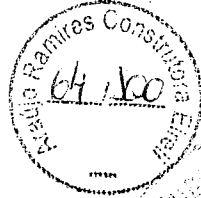
14.2.1	De 500 mm ²	
14.2.2	De 300 mm ²	328,00 ml
14.2.3	De 240 mm ²	328,00 ml
14.2.4	De 185 mm ²	210,00 ml
14.2.5	De 150 mm ²	70,00 ml
14.2.6	De 95 mm ²	260,00 ml
14.2.7	De 50 mm ²	112,00 ml
14.2.8	De 35 mm ²	1.070,00 ml
14.2.9	De 25 mm ²	2.553,00 ml
14.2.10	De 16 mm ²	2.786,00 ml
14.2.11	De 10 mm ²	2.245,00 ml
14.2.12	De 6 mm ²	3.370,00 ml
14.2.13	Cabo com isolamento duplo de 25 mm ² - classe 15 KV	1.601,00 ml
		442,00 ml



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



14.3	Fio de Cobre 750 V de::		
14.3.1	- 2,5 mm ²	.....	84.640,00 ml
14.3.2	- 4,0 mm ²	.....	45.770,00 ml
14.3.3	- 6,0 mm ²	.....	6.560,00 ml
14.3.4	- 10,0 mm ²	.....	3.720,00 ml

14.4	Rede de Tomadas de Piso:		
14.4.1	Duto de piso de 25 x 70 x 300 cm, inclusive caixas de passagem e conexões para tomadas estabilizadas, tomadas comuns, rede de telefone e rede de lógica	.....	16.800,00 ml

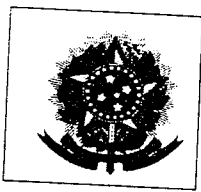
14.5	Iluminação:		
14.5.1	Luminárias C-2069 com refletor - Auditório	.....	280,00 un
14.5.2	Luminárias tipo TCS - 029 Phillips - Garagem	.....	258,00 un
14.5.3	Luminárias ITALUX 255/32 - Ambientes forrados	.....	4.492,00 un
14.5.4	Projektor com lâmpadas a vapor de mercúrio de 400 W - Externa	.....	50,00 un
14.5.5	Luminárias tipo HPC - 455 Phillips com postes metálicos - Externa	.....	46,00 un
14.5.6	Luminária tipo Drops para lâmpada de 100 W	.....	109,00 un
14.5.7	Luminária na parede embutida com veneziana frontal, hermeticamente fechada	.....	36,00 un
14.5.8	Bloco autônomo de iluminação de emergência	.....	16,00 un
14.5.9	Sanca de iluminação com vidro e luminária fluorescente de 1 x 40W	.....	312,00 un
14.5.10	Relógio mestre com fonte e relógio Digital DIMEP tipo 5.131	.....	18,00 un

14.6	Sistema de Cabeamento Estruturado - Telemática, Instalação de "No-Break", Rede de Tomadas de Piso, Tomadas Estabilizadas e Instalação de Rede de Lógica:		
	Fornecimento e instalação de sistema de Rede estruturada por meio de cabo lógico de quatro pares, categoria 5:		
14.6.1	Arquitetura da Rede Instalada:		
	. Racks com Hubs situados nos pavimentos.	.....	gl
	. Rede de dutos de piso dispostos nos pavimentos.	.....
	. Interligação física entre Hubs por cabos de 4 pares, categoria 5.	.....
	. Sistema de fornecimento ininterrupto de energia por três conjuntos de No-Break 40 KVA.	.....

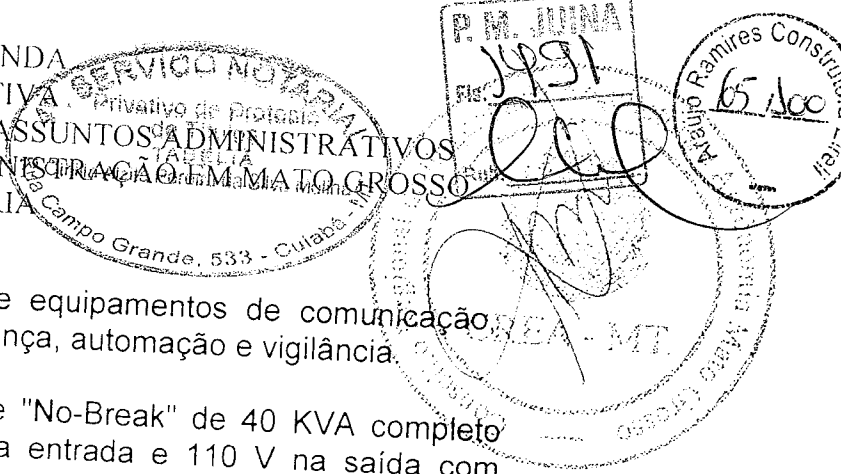
14.6.2	Procedimentos Realizados		
	. Fornecimento e instalação da rede de dutos metálicos, embutidos em piso, inclusive interligações entre pavimentos.	.....	gl
	. Fornecimento e instalação de cabeaço estruturada com cabos Furukawa, quatro pares, categoria 5.	.....
	. Clipagem de 1840 conectores RJ-45 em tomadas Hubs.	.....
	. Ensaio e certificação de toda a rede.	.....
	. Conexão de equipamentos e componentes da rede de informática e teleprocessamento.	.....

14.6.3	Finalidade do Sistema		
	Rede de informática e teleprocessamento dos Órgãos	.....	gl

[Handwritten signatures and initials: M, P, J, Z, B, M]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
 SECRETARIA EXECUTIVA
 SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
 DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO DE MATO GROSSO
 SETOR DE ENGENHARIA



Fazendários.

Meio físico para conexão de equipamentos de comunicação, detecção de incêndio, segurança, automação e vigilância.

14.6.4 Fornecimento e instalação de "No-Break" de 40 KVA completo com 60HZ, trifásico, 220 V na entrada e 110 V na saída com autonomia para 45 minutos e baterias 3,00 un

14.7 Rede de Lógica:

14.7.1 Cabo para lógica 4 pares 24 AWG categoria 5 par trançado 31.700,00 ml
 14.7.2 Terminal RJ-45, categoria 5 1.840,00 un
 14.7.3 Tomada de lógica RJ-45 categoria 5, fêmea 1.840,00 un
 14.7.4 Quadro para lógica, Painel Rack e Patch Pannel 1,00 cj
 14.7.5 Quadros para tomadas estabilizadas 8,00 cj
 14.7.6 Fornecimento e instalação de "HUBS" para lógica para 24 cabos 8,00 un

14.8 Fornecimento e Instalação de Transformador / Aterramento:

14.8.1 Cabine de força para 1500 KVA com 2 transformadores trifásicos de 750 KVA, chave seccionadora trifásica 15 KV 400 A, disjuntor tripolar NZM - 2000 A calha condutora ventilada, aterramento, etc. 1,00 cj
 14.8.2 Sistema de proteção contra descargas atmosféricas, consiste na instalação de gaiola Faraday, interligada a um pára-raios tipo Franklin 1,00 cj
 14.8.3 Sistema de correção de fator de potência automático contendo Banco de Capacitores Trifásicos 25 KVAR - 220 V, sistema de proteção e dispositivo regulador eletrônico 1,00 cj

15 SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:

- A proteção se dará através de instalação de extintores de pó químico, água pressurizada e CO2, hidrantes, sistema fixo tipo R-102 da Resmat ou similar na cozinha, rede de Sprinklers e detecção de fumaça e temperatura:

15.1 Sistema de Hidrantes e Extintores:

15.1.1 Hidrante de passeio (recalque) completo 1,00 cj
 15.1.2 Hidrante de parede completo 24,00 cj
 15.1.3 Tubulação em ferro galvanizado ø 2,5" e 3" (hidrantes) 510,00 ml
 15.1.4 Bomba para o sistema de hidrantes, comando automático 5 HP, vazão de 30,0 m³/h = 15 MCA 1,00 cj
 15.1.5 Extintor de gás carbônico de 6 Kg 10,00 un
 15.1.6 Extintor de pó químico de 4 Kg 49,00 un
 15.1.7 Extintor de 12 Kg de água pressurizada 2,00 un

15.2 Rede de Sprinklers:

15.2.1 Conjunto de moto-bomba centrifuga, 2 HP, V= 2,5 m³/h hm = 30 m.c.a. 1,00 cj

(Handwritten signatures and initials)



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA

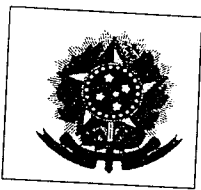
66/100
Rafael Ramires dos Santos
E-mail

2492
0000
SECRETARIA DE ENGENHARIA
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO

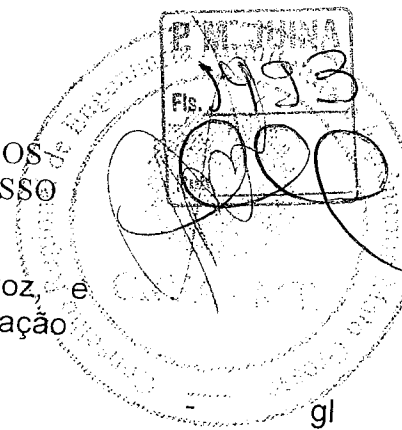
15.2.2	Conjunto moto-bomba centrífuga, 75 HP, hm = 36 MCA, vazão 160 m³/h		
15.2.3	Tubulação e conexões para rede de Sprinklers em ferro galvanizado de:		2,00 cj
	- Ø 6"	112,00 ml	
	- Ø 4"	76,00 ml	
	- Ø 3"	348,60 ml	
	- Ø 2" 1/2	179,30 ml	
	- Ø 2"	1.343,20 ml	
	- Ø 1" 1/2	956,00 ml	
	- Ø 1" 1/4	1.073,20 ml	
	- Ø 1"	3.317,10 ml	
15.2.4	Bicos de Sprinklers pendente e para cima tipo M 15 mm K-80,68° c	2.323,00 un	
15.3 Detecção e Alarme de Incêndio:			
15.3.1	Detector termovelocimétrico	67,00 un	
15.3.2	Detector ótico de fumaça	997,00 un	
15.3.3	Ponto para alarme	1.064,00 un	
15.3.4	Indicador IVDG h= 2,20 m	23,00 un	
15.3.5	Avisador audio-visual de 85 db/m, uso interno	27,00 un	
15.3.6	Central de alarme, 4 laços, capacidade 45 linhas	1,00 cj	
15.3.7	Acionador manual tipo BO - 433 da Siemens, tipo Quebra-Vidro inclusive martelo com corrente 50-400	27,00 un	
16 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA / SONORIZAÇÃO / TELEMÁTICA:			
16.1 Instalações Telefônicas:			
16.1.1	Central de PABX da Siemens mod. Hicom 300E, inclusive 60 troncos digitais para implantação do sistema DDR	1,00 cj	
16.1.2	Rede telefônica em eletroduto PVC e dutos de piso	1,00 CJ	
16.1.3	Caixas de telefonia tipo R1 e R2	6,00 un	
16.1.4	Bloco terminal BCI 10 interno	228,00 un	
16.1.5	Bloco terminal BCI 10 externo	196,00 un	
16.1.6	Fio telefônico 2 x 22	57.468,00 ml	
16.1.7	Cabo Telefônico CI 50/10 pares	26,00 ml	
16.1.8	Cabo telefônico CI 50/50 pares	159,00 ml	
16.1.9	Cabo telefônico CI 50/200 pares	404,00 ml	
16.1.10	Cabo telefônico CI 50/300 pares	50,00 ml	
16.1.11	Cabo CT - 40-50-30	150,00 ml	
16.1.12	Quadro de distribuição nº 4 de 80 x 80 x 12 cm	2,00 un	
16.1.13	Quadro de distribuição nº 6 de 120 x 120 x 12 cm	8,00 un	
16.2 Sistema de Sonorização com Central de Som e Rede de Sonofletores			
16.2.1 Sistema Instalado			
	Central de som ambiente e voz, localizado na sala técnica e de automação do edifício, permitindo propagação de sonorização ambiente, bem como chamada de voz.	1,00 cj	
16.2.2 Finalidade do Sistema			

SERVICÓ NOTARIAL
Procurador de Proteção
de Título
TABELIA
Rua Ottilio Alzira Passara-da-Silva Molinar
Rua Campo Grande, 533 - Curitiba, PR

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



. Sonorização ambiente, propagação de chamada de voz, e comunicação anti-pânico em caso de necessidade e evacuação da edificação.

16.2.3 Características do Sistema Instalado

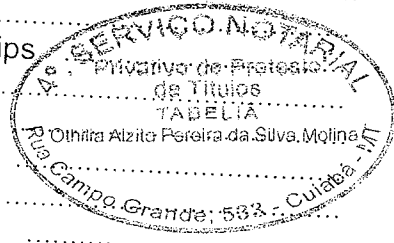
- . Equipamento de som com 1200 Watts de potência.
- . Sonofletores de teto com atenuadores.

16.2.4 Procedimentos Realizados

- . Fornecimento e instalação de tubulação e fiação nos pavimentos em interligação entre pavimentos e sala de automação predial.
- . Fornecimento e instalação de equipamentos de sonorização e chamada de voz.
- . Fornecimento e instalação de sonofletores e atenuadores.
- . Interligação dos sistema de detecção.

16.3 Relação de Serviços:

16.3.1	Cabo polarizado de 1 mm ² para áudio	2.948,00	ml
16.3.2	Pontos para som	579,00	un
16.3.3	Sonofletor com atenuador, potência 18 W, (RMS) 25 W (IHF), sensibilidade 88 db/w, impedância 4-8 Ohms	552,00	un
16.3.4	Sonofletor suspenso tipo PH-210, caixa acústica 20 W, alto-falante de 6"	27,00	un
16.3.5	Painel para rack PH 2526 da Phillips		
16.3.6	Painel para rack PH 2526/12 da Phillips	1,00	un
16.3.7	Seletora PH 3610 / E6 da Phillips	1,00	un
16.3.8	Pré-Amplificador PH 2511 / E2 da Phillips	1,00	un
16.3.9	Comutador PH 2570 / E6 da Phillips	2,00	un
16.3.10	Amplificador-Misturador PH 2616 da Phillips	1,00	un
16.3.11	Toca-Disco da Sony PSLX 510 BS	10,00	un
16.3.12	Pré-Amplificador Cignus, mod. CP 1800	1,00	un
16.3.13	Sintonizador digital Cignus, mod. TU 800	1,00	un
16.3.14	Toca Discos Laser Phillips mod. CD 204	1,00	un
16.3.15	Tape-Deck da Sony mod. TC-FX 51 OBS	1,00	un
16.3.16	Misturador Cygnus mod. MM 1000	1,00	un
16.3.17	Equalizador Cygnus mod. GE 1800	1,00	un
16.3.18	Amplificador Cygnus mod. PA 1800D	1,00	un
16.3.19	Tela de palco	1,00	un
16.3.20	Projeto sonoro 16 mm	1,00	un
16.3.21	Projeto de Slides da Kodak mod. AF	1,00	un
16.3.22	Tela de projeção Cineplast de enrolar	2,00	un
16.3.23	Colunas de som Cygnus mod. Heavy 320	1,00	un
16.3.24	Microfone Leson mod. SM 58	2,00	un
16.3.25	Fone Quasar mod. HD 414	5,00	un
16.3.26	Vide Cassete 4 cabeças	2,00	un
16.3.27	Monitor de TV a cores de 29"	1,00	un
		2,00	un



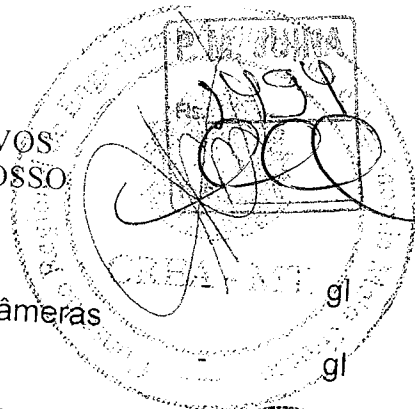
17 SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO:

- 17.1 Fornecimento e instalação de sistema de projeção e multimídia para auditório.
- 17.2 Rede de cabeamento estruturado permitindo a instalação de

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'M. Ramires'.



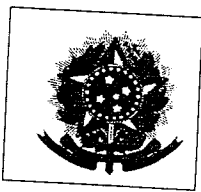
MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



- 17.3 câmeras de monitoramento remoto em todo o prédio.
Todo o prédio esta equipado com sistema de câmeras preventivas e central de acompanhamento. gl
- 18 SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL E INTRUSÃO EXTERNA:**
- 18.1 Controle de Acesso de Pessoas**
Sistema composto de microcomputador de memória, alarme minuteria, temporizador programável com teclado acionador de alarmes e campainhas nas áreas destinadas ao atendimento interno qualificado do prédio:
- 18.1.1 Entrada para duas leitoras, permitindo a adaptação para computador. 1,00 cj
- 18.1.2 Registro dos acessos de entrada e saída, acesso negado e outros eventos do sistema (reset, porta aberta, porta fechada). - gl
- 18.1.3 Controle com cartão de identificação e porte de documentos para atendimento interno não qualificado de clientes e expedição 1,00 cj
- 18.2 Detecção de Intrusão Externa:**
- 18.2.1 Sistema composto de 04 (quatro) câmeras internas equipadas com infravermelho e sensores ligados a Bips e/ou sirenes convencionais de alarme, nas portas externas de acesso ao prédio, ligadas a uma central interna convencional - gl
- 18.2.2 Os Bips poderão ser adaptados a monitores e as sirenes instaladas na parte externa do prédio 4,00 cj
- 19 DIVERSOS:**
- 19.1 Cancela eletrônica da PPA 1,00 un
- 19.2 Cancela manual 1,00 un
- 19.3 Cortina em veludo para auditório 12,00 m²
- 19.4 Poltronas de auditório 200,00 un
- 19.5 Placa de aço inoxidável para acústica do auditório 25,00 m²
- 20 COMUNICAÇÃO VISUAL:**
- 20.1 Letreiro do Edifício com Brasão em aço escovado 1,00 un
- 20.2 Painel indicador de 1250 x 2500 mm 1,00 un
- 20.3 Placas indicadoras de 90 x 1250 mm, texto nas duas faces 1,00 un
- 20.4 Placas indicadoras de 90 x 1250 mm, texto em uma face 1,00 un
- 20.5 Plaquetas de 24 x 400 250,00 un
- 20.6 Pictograma de 200 x 200 mm 15,00 un
- 20.7 Painéis principais de 1250 x 2500 mm 6,00 un
- 21 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO / VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA:**
- 21.1 Sistema de Ar Condicionado Central, expansão indireta com condensação a água num total de 600 TR:**
- 21.1.1 Unidade resfriadora de água de 200 TR (Chiller) 3,00 un
- 21.1.2 Unidades intercambiadoras de calor (Fan coil) 17,00 un



[Handwritten signatures and initials]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



21.1.3 Linhas de refrigerante, rede de dutos para distribuição de ar difusores e insuflamento tipo Troffer, Grelhas de retorno, tomadas de ar externo, 03 torres de arrefecimento, 04 bombas centrifugas de água gelada, 04 bombas centrifugas de água de condensação, 17 ventiladores centrifugos, 02 ventiladores axiais, rede hidráulica de água gelada, rede hidráulica de água de condensação, interligações elétrica, quadros elétricos, instrumentos de controle e medição, testes e balanceamento da instalação 1,00 cj

21.2 Unidades Condicionadoras:

21.2.1 Unidade condicionadora do tipo Self Contained com condensação a água de expansão direta, com capacidade nominal de 20 TR ... 1,00 cj
21.2.2 Unidade condicionadora do tipo Split System de expansão direta com capacidade de 3,0 TR 3,00 cj

22 ELEVADORES:

22.1 Elevador Marca Sur, linha Omicron com capacidade para 16 pessoas = 1.120 Kg, tipo social e com cinco paradas 3,00 un

23 INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP:

23.1 Gambiarra com 12 cilindros de 45 kg 1,00 un
23.2 Tubulação para gás de 1" 90,00 ml
23.3 Tubulação para gás de 1/2" 100,00 ml
23.4 Tubulação para gás de 3/4" 60,00 ml
23.5 Acessórios 1,00 cj

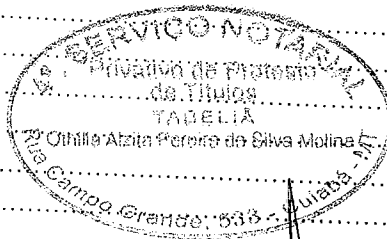
24 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO:

24.1 Urbanização:

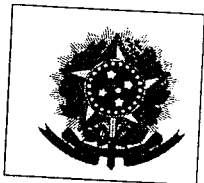
24.1.1 Urbanização da Área Externa, com execução de ruas e meio-fio, piso em Bloquete com 08 cm de espessura, grama tipo esmeralda, calçada em blocos de 20 x 20 cm tipo lousinhas, meio fio em blocos de granito tipo paralelepípedo, meio fio de concreto, canaleta em alvenaria com 40 cm de grelha metálica na parte superior para escoamento de águas pluviais.

24.2 Paisagismo:

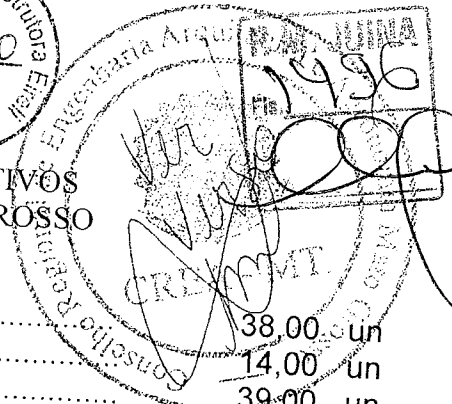
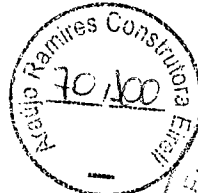
24.2.1 Plantio de:
 . Palmeira Areca h= 2,00 m 17,00 un
 . Palmeira Fênix h= 1,50 m 12,00 un
 . Mini Exora vermelha 2660,00 un
 . Bauhinia 14,00 un
 . Resedá 14,00 un
 . Ficus Benjamina 6,00 un
 . Sibipiruna 40,00 un
 . Ipê Rosa 27,00 un
 . Oiti 29,00 un
 . Pluméria 19,00 un



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS
DELEGACIA DE ADMINISTRAÇÃO EM MATO GROSSO
SETOR DE ENGENHARIA



. Tipuana Tipu	38,00 un
. Quaresmeira	14,00 un
. Flamboyant	39,00 un
. Bambu Mosa H= 3,00 m	59,00 un
. Azalea Cor de Rosa Forte (mudas)	5.536,00 un
. Espirradeira (mudas)	131,00 un
. Alamanda Cathártica (mudas)	241,00 un
. Jasminun Mesny (Jasmim Amarelo - mudas)	510,00 un
. Lingustrus Japolicun (cerca viva - mudas)	100,00 un
. Plumbagus Japolicun (cerca viva - mudas)	110,00 un
. Hera Unha de Gato (mudas)	200,00 un
. Bouganvilleas Capensis (mudas)	304,00 un
. Palmeira Leque h= 1,00 m	11,00 un
. Grama Esmeralda em leivas	6.574,00 m ²
. Hemerocalis Flava (mudas)	7.050,00 un
. Hemerocalis Fulva (mudas)	7.050,00 un
. Ipê Amarelo	10,00 un
. Ipê Roxo	10,00 un
. Azulão	320,00 un
. Lírio Gigante	24,00 un
. Palmeira Liguala h= 2,00 m	10,00 un
. Palmeira Cica h= 2,00 m	3,00 un



25 SISTEMA ELÉTRICO DE PROTEÇÃO ALTERNATIVO:

25.1	Composto de um Grupo Gerador Automático de 450 KVA com instalação completa para funcionamento automático	1,00	cj
------	--	------	----

LIMPEZA GERAL

26			
26.1	Limpeza geral da obra, equipamentos, jardins, estacionamentos e acesso para veículos	-	gl

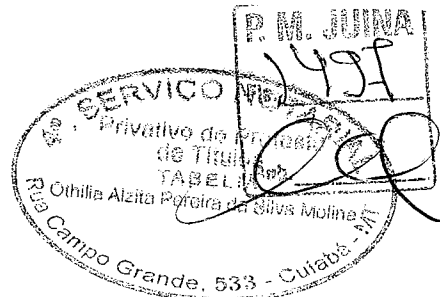
PROJETOS

27			
27.1	As-Built completo de todos os projetos da obra e documentos legais	-	gl

Cuiabá- MT, 31 de Outubro de 2.000

Archimedes Pereira Lima Junior
Archimedes Pereira Lima Junior
ENGº FISCAL DA OBRA - CREA 864-D/MT
ENGENHEIRO/ DRL/GRA/MF/MT

M
[Handwritten signatures and initials]



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Estado de Mato Grosso

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

Número: **382/2005**

CERTIFICO PARA FINS DE CUMPRIMENTO NO

PARÁGRAFO 1º, DO ARTIGO 30, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, QUE SE ENCONTRA REGISTRADO NESTE CONSELHO SOB O Nº **5435**, O ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EMITIDO PELA(O) **GERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACAO DO MINISTERIO DA FAZENDA EM MT**, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDÃO E VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES NELE CONSIGNADAS.

NÚMERO DA ART :000-0260748 DATA : 01/03/1996
 RESPONSÁVEL TÉCNICO :ENGENHEIRO CIVIL - **IVO DOS SANTOS ARAUJO**
 Nº REGISTRO :01781/VD
 DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE :CONSTRUCAO DO EDIFICIO SEDE DOS ORGAOS FAZENDARIOS. (1ª ETAPA).
 QUANTIFICAÇÃO :8.344,21 M2
 Atividades
 1: EDIFICIOS ESPECIFICOS PUBLICO - 8.344,21 M2

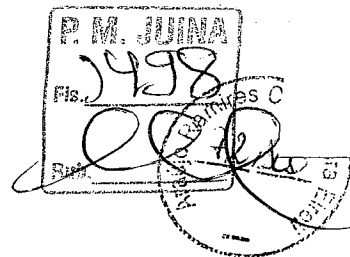
PRAZO DA EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 04/1996 À 10/2000
 NÍVEL DE PARTICIPAÇÃO: :INDIVIDUAL

ART VINCULADA :000-0058235 DATA : 12/11/1997
 DO PROFISSIONAL :IVO DOS SANTOS ARAUJO
 Nº REGISTRO :01781/VD
 DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE :CONSTRUCAO DO EDIFICIO SEDE DOS ORGAOS FAZENDARIOS - 2ª ETAPA.
 QUANTIFICAÇÃO :5.972,95 M2
 Atividades

1: EDIFICIOS DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - 5.972,95 M2
 NÍVEL DE PARTICIPAÇÃO :INDIVIDUAL
 TIPO DE REGISTRO DA ART :COMPLEMENTACAO

NÚMERO DA ART :000-0099567 de 05/06/2000, QUE SUBSTITUIU A DE Nº 000-0099563 de 17/03/2000.
 DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE :DEPOSITO DE MERCADORIAS APREENDIDAS DO MINISTERIO DA FAZENDA; ADITIVO AO CONTRATO Nº 97CT0018 DE 03/11/1997; AREA A SER AEQUADA DO DEPOSTIO NO SUB-SOLO. ESTA ART ESTA VINCULADAS AS ART Nº 260748 DA 1ª ETAPA, ART Nº 58235 DA 2ª ETAPA. AREA A SER ADEQUADA DO DEPOSITO EXTERNO 1.117,00 + 445,00 M2.
 QUANTIFICAÇÃO :CONFORME ABAIXO
 Atividades

1: EDIFICIOS ESPECIFICOS PUBLICO - 1.117,00 M2
 2: EDIFICIOS ESPECIFICOS PUBLICO - 445,00 M2
 NÍVEL DE PARTICIPAÇÃO: :INDIVIDUAL



**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Estado de Mato Grosso**

CERTIFICO AINDA, QUE DE ACORDO COM O DISPOSTO NA RESOLUÇÃO 317/86 DO CONFEA, QUE AS ATIVIDADES DESCRITAS NA REFERIDA ART FAZEM PARTE DO ACERVO TÉCNICO DO(S) PROFISSIONAL(IS) ACIMA CITADO(S).

E PARA CONSTAR, É EMITIDA A PRESENTE CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO, QUE SÓ POSSUI VALIDADE COM A CHANCELA DO CREA-MT.

Cuiabá-MT, 04 de novembro de 2005.

Matilde Santos Rodrigues
MATILDE SANTOS RODRIGUES
Assistente Administrativo

Janea Heliana de Arruda Nunes
JANEA HELIANA DE ARRUDA NUNES
Coordenadora do Setor de Processos de Anotações
Autorizada p/ Portaria 035/2005



SERVIÇO NOTARIAL DE CUIABÁ
Rua Campo Grande, 533 - Centro
78.005-170 - Cuiabá - MT
Fone: (65) 3624-9999

AUTENTICAÇÃO
Confere fielmente com o original apresentado.
Dou fé.
Cuiabá-MT, 11 de Setembro de 2020

Amacel

CELIA PINA MACIEL

ESCREVENTE

Selo: BLH70483 - Valor: R\$ 3,10

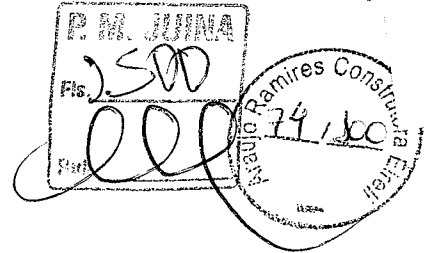
Cód. Ato: 06

consulte: www.titulos.br/selos



M

R



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia Estado de Mato Grosso

Descrição da obra/serviço : DEPOSITO DE MERCADORIAS APREENDIDAS DO MINISTERIO DA FAZENDA; ADITIVO AO CONTRATO N° 97CT0018 DE 03/11/1997; AREA A SER ADEQUADA DO DEPOSITO NO SUB-SOLO. ESTA ART ESTA VINCULADA AS ART N° 260748 DA 1ª ETAPA, ART N° 58235 DA 2ª ETAPA. AREA A SER ADEQUADA DO DEPOSITO EXTERNO 1.117,00 + 445,00 M2.

Local da obra/serviço : AV. DO CONTORNO LESTE, 99 - CPA - CUIABA-MT

Atividades
1: EDIFICIOS ESPECIFICOS PUBLICO - 1.117,00 M2
2: EDIFICIOS ESPECIFICOS PUBLICO - 445,00 M2

Nível de participação do profissional : INDIVIDUAL

Cuiabá (MT), 04 de novembro de 2005.

M. Rodrigues
MATILDE SANTOS RODRIGUES
Assistente Administrativo

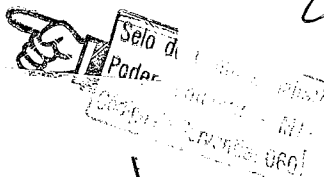
J. Heliana de Arruda Nunes
JANEIA HELIANA DE ARRUDA NUNES
Coordenadora do Setor de Processos de Anotações
Autorizada p/ Portaria 035/2005



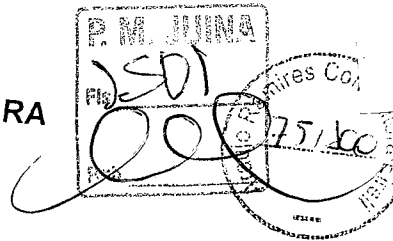
SERVIÇO NOTARIAL DE CUIABÁ
Rua Campo Grande, 533 - Centro
78.005-170 - Cuiabá - MT
Fone: (65) 3624-9999



AUTENTICAÇÃO
Confere fielmente com o original apresentado.
Dou fé.
Cuiabá-MT, 11 de Setembro de 2020
Amarel
CELIA PINA MACIEL
ESCREVENTE
Selo: BLH70478 - Valor: R\$ 3,10
Cód. Ato: 06
consulte, www.tjmt.jus.br/selos



**CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA
HABILITAÇÃO TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA**



Por meio deste contrato de Prestação de Serviços, a empresa **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ 28.229.256/0001-94, sendo representada pelo seu proprietário José Anderson Araujo Ramires, portador do RG 7040386075 SSP-RS e CPF 504.929.770-20, doravante denominado **CONTRATANTE** e de outro lado o **IVO DOS SANTOS ARAUJO**, brasileiro, casado, portador do RG: 1102127-6 SSP-MT e CPF Nº. 166.633.730-72, residente à Rua Guadalajara, 44 – Apartamento 1.004 – Cuiabá-MT, CEP: 78.060-624, Bairro Jardim das Américas, com habilidade profissional: Engenheiro Civil e Registro Nacional do CREA Nº 2201647860 denominado de simplesmente **CONTRATADO** tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1º - O (a) contratado (a) exercerá a função de **RESPONSÁVEL TÉCNICO** da contratante e a ele é atribuído o desempenho das seguintes atividades: elaborar projetos e orçamentos, dirigir obras e representações em órgãos públicos, construção e execução de obras e serviços da construção civil em geral, com ênfase em saneamento básico e ambiental.

Cláusula 2º - O presente contrato será por tempo indeterminado podendo ser rescindido por ambas as partes com o aviso prévio acordado em até 180(cento e oitenta) dias corridos para conhecimento de ambas as partes e não atrapalhar as obras em andamento.

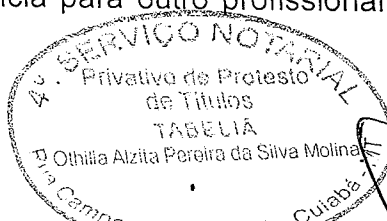
Cláusula 3º - O contratado desempenha sua função de responsável técnico no horário das 08:00 às 12:00 de segunda à sexta-feira.

Cláusula 4º - Os honorários profissionais do contratado serão de 12(doze) salários mínimos vigente, a partir de 02 de outubro de 2017.

Cláusula 5º - Este instrumento poderá ser rescindido por quaisquer ambas as partes, por qualquer motivo mediante aviso 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 6º - Este instrumento poderá ser rescindido por qualquer das partes, mediante aviso prévio de 180(cento e oitenta) dias, e para facilitar a baixa da (s), obra (s) e/ ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional das obras de

SERVIÇO NOTARIAL
Privativo de Protesto



M
A
A
2
M
R

interesse do contratante, cuja a Responsabilidade Técnica ultrapasse o período de carência, não sofra com os prazos pré estabelecidos.

1502
O. Ramires Constr. B.
O. J. C. C.

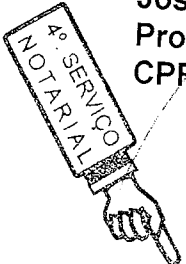
Cláusula 7º - Durante a vigência deste contrato e pelo previsto em lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da Empresa contratante. Conforme discriminado na cláusula 1º.

Estando de Acordo as partes, assinam o presente em 3 (três) vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas infra-assinadas e elegem o fórum da comarca de Cuiabá-MT, para dirigirem quaisquer cláusulas de Contrato.



Cuiabá, 02 de Outubro de 2017.

[Signature]
ARAÚJO RAMIRES CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP.
José Anderson Araujo Ramires
Proprietário
CPF.: 504.929.770-20



[Signature]
IVO DOS SANTOS ARAUJO
CPF.: 166.633.730-72

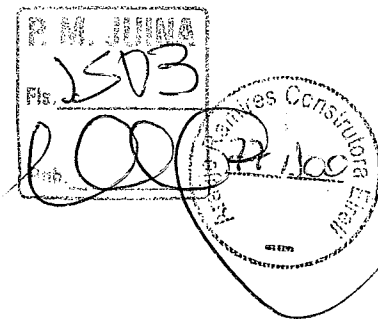
de Títulos
TABELIA
Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
Rua Campo Grande, 533 - Cuiabá - MT

Testemunha 1
Nome: *Kele C. Araújo*
CPF.: *823.110.492-87*

Testemunha 2
Nome: *Glerson S. Lacerda*
CPF.: *007.214.852-78*

4º SERVIÇO NOTARIAL
Privativo de Protesto
de Títulos
TABELIA
Othilia Alzita Pereira da Silva Molina
Rua Campo Grande, 533 - Cuiabá - MT

[Handwritten initials and signatures]



À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

Declaração de Disponibilidade de Instalações, Aparelho e Pessoal

A Signatária **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **Ivo dos Santos Araujo**, RG n.º 11021276 SSP/MT e do CPF/MF n.º 166.633.730-72, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto, em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato.

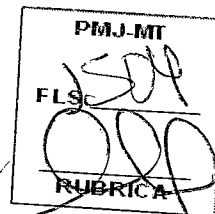
Juína/MT, 18 de setembro de 2020.

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ N.º 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Handwritten signatures and initials:
M
Z
M
R



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO



78/300

ANEXO VIII

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020

VISTORIA AO LOCAL DA OBRA E DOS SERVIÇOS

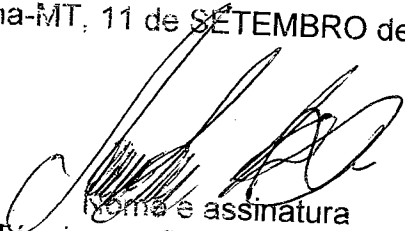
ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

ATESTO, para fins de habilitação no Certame da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020, realizado pelo Poder Executivo do Município de Juína-MT, que o Sr(a) Deborah Trevisan, portador da RG n.º 1964572-4 do CPF N.º 046.302.531-81 e do CREA n.º 037774, engenheira civil, se apresentou como Responsável Técnico da empresa, **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 28.229.256/0001-94, na data de 11/09/ 2020 e vistoriou e tomou conhecimento da área geográfica onde será executado o objeto do Certame mencionado acima, recebendo todas as informações necessárias e suficientes, bem como os documentos, para o cumprimento das obrigações e exigências inerentes a elaboração da proposta, referente ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 008/2020.

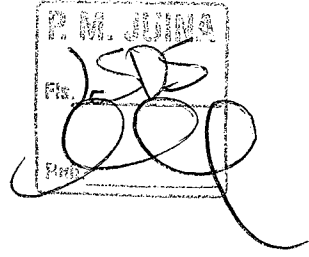
Sem mais para o momento, firmo o presente atestado para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Juína-MT, 11 de SETEMBRO de 2020.

Marcio Antonio da Silva
Departamento de Licitação
Port. 034/2017


Nome e assinatura
Técnico ou Servidor Designado
Poder Executivo
Município de Juína-MT

OBS.: ESTE DOCUMENTO DEVIDAMENTE ASSINADO POR TÉCNICO OU SERVIDOR DESIGNADO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, DEVE SER ENTREGUE PELO LICITANTE DENTRO DO ENVELOPE DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO OU DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO, SOB PENA DE INABILITAÇÃO



À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

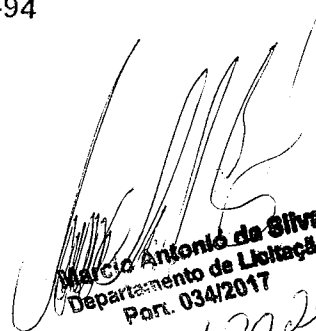
Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

Autorização de Visita Técnica

A Empresa **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, inscrição estadual nº 13.694.893-6, estabelecida Endereço Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112, Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800, por seu representante legal abaixo assinado, constitui como seu representante a **Engenheira Deborah Trevisan**, brasileira, RG nº 1964572-4 SESP/MT e CPF 046.302.531-81, CREA/MT Nº 037774, para vistoriar e tomar conhecimento da área geográfica onde será executado o objeto do Certame mencionado acima, recebendo todas as informações necessárias e suficientes, bem como os documentos, para o cumprimento das obrigações e exigências inerentes a elaboração da proposta, referente ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 008/2020.

Juína/MT, 11 de setembro de 2020.

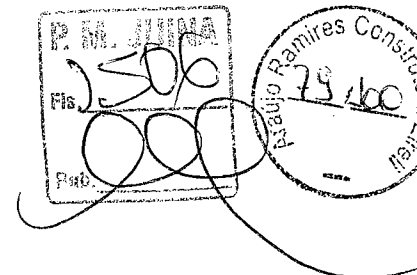
Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador
CPF 166.633.730-72


Marcio Antonio da Silva
Departamento de Licitação
Port. 034/2017

11/09/2020

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com





5.5 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

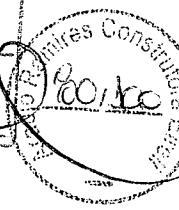
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com

[Handwritten signatures]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 7.0.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 51600129871	CNPJ 28.229.256/0001-94
NOME EMPRESARIAL ARAÚJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	10426272153	DURVAL VIEIRA DIAS: 10426272153	85509784186163884	17/10/2019 a 16/10/2020	Não
Procurador	10426272153	DURVAL VIEIRA DIAS: 10426272153	85509784186163884	17/10/2019 a 16/10/2020	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.
A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16-6

Escrituração recebida via Internet
 pelo Agente Receptor SERPRO
 em 27/04/2020 às 17:20:25

B9.6D.1E.C9.43.28.B1.62
 D9.59.29.BD.47.AD.AE.54

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

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

(Handwritten signatures and initials)

BALANÇO PATRIMONIAL



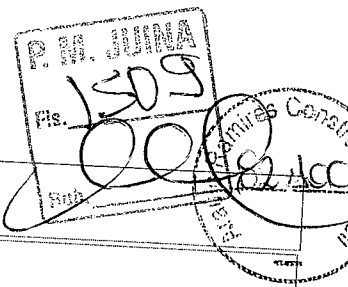
Entidade: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Número de Ordem do Livro: 3
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 483.966,32	R\$ 496.894,37
DISPONIVEL		R\$ 465.796,32	R\$ 478.724,37
BENS NUMERARIOS		R\$ 165.796,32	R\$ 154.691,38
CAIXA/BANCO		R\$ 165.796,32	R\$ 131.495,66
DEPOSITOS BANCARIOS A VISTA		R\$ 165.796,32	R\$ 131.495,66
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 23.195,72
CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 23.195,72
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 300.000,00	R\$ 324.032,99
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 12.924,37
DEVEDORES POR ADIANTAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 12.924,37
ADIANTAMENTOS A SOCIOS		R\$ 300.000,00	R\$ 303.020,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 300.000,00	R\$ 303.020,00
INSS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 8.088,62
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 8.088,62
IMOBILIZADO		R\$ 18.170,00	R\$ 18.170,00
BENS EM OPERACOES - CUSTO CORRIG.		R\$ 18.170,00	R\$ 18.170,00
MAQUINAS, APAR.E EQUIPAMENTOS		R\$ 18.170,00	R\$ 18.170,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 8.120,00	R\$ 8.120,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
PASSIVO		R\$ 4.650,00	R\$ 4.650,00
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 483.966,32	R\$ 496.894,37
CREDORES POR FUNCIONAMENTO		R\$ 1.908,00	R\$ 9.478,75
(-) FORNECEDORES		R\$ 1.908,00	R\$ 9.478,75
(-) FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ 7.484,59
(-) OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ (0,00)	R\$ 7.484,59
(-) COFINS A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 1.694,16
(-) PIS A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 205,12
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 44,44
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ (0,00)	R\$ 1.444,60
HONORARIOS A PAGAR		R\$ 1.908,00	R\$ 300,00
		R\$ 1.908,00	R\$ 300,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.2 do Visualizador



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 28.229.256/0001-94
Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) ADTO COEL		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
PATRIMONIO LUQUIDO		R\$ 482.058,32	R\$ 487.415,62
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
CAPITAL SOBSCRITO		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
(-) LUCROS / PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
(-) LUCROS / PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (17.941,68)	R\$ (12.584,38)
(-) LUCRO / PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (17.941,68)	R\$ (12.584,38)
(-) RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ (8.437,43)	R\$ (17.941,68)
		R\$ (9.504,25)	R\$ 5.357,30

[Handwritten signatures and initials]

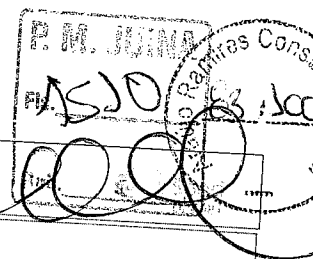
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.2 do Visualizador

[Handwritten signatures]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Número de Ordem do Livro: 3
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Valor Inicial	Valor Final
RESULTADO DO EXERCICIO		R\$ (9.504,25)	R\$ 5.357,30
RECEITAS DO PERIODO		R\$ (9.504,25)	R\$ 5.357,30
REC.BRU.DE VENDAS DE PROD.E SERVIC		R\$ (0,00)	R\$ 210.093,77
VENDAS DE SERVICOS		R\$ (0,00)	R\$ 210.093,77
VENDA DE SERV MERCADO INTERNO		R\$ (0,00)	R\$ 210.093,77
(-) DEDUCAO DA RECEITA BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ (16.360,47)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R\$ (0,00)	R\$ (16.360,47)
(-) ISS		R\$ (0,00)	R\$ (3.676,64)
(-) PIS/PASEP S/RECEITA BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ (1.365,61)
(-) COFINS SOBRE REC. BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ (6.302,81)
(-) IRPJ SOBRE RECEITA		R\$ (0,00)	R\$ (2.746,41)
(-) CSLL SOBRE RECEITA		R\$ (0,00)	R\$ (2.269,00)
(-) CUSTOS DOS PROD.VEND.E DOS SERV. PR		R\$ (0,00)	R\$ (162.404,27)
(-) CUSTOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (0,00)	R\$ (162.404,27)
(-) MERCADORIA P/ PREST. SERV.		R\$ (0,00)	R\$ (102.926,76)
(-) CUSTO COM SERVIÇOS		R\$ (0,00)	R\$ (59.477,51)
(-) CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (2.289,78)
(-) SERVIÇOS E OCUPACAO		R\$ (0,00)	R\$ (900,00)
(-) ALUGUEL E CONDOMINIO		R\$ (0,00)	R\$ (900,00)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.389,78)
(-) IMPOSTOS E TAXAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (1.389,78)
(-) ADMINISTRATIVAS		R\$ (9.504,25)	R\$ (21.622,95)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R\$ (3.780,25)	R\$ (2.959,41)
(-) ENERGIA ELETTRICA		R\$ (1.961,93)	R\$ (1.588,41)
(-) TELEFONE,TELEX E TELEGRAMA		R\$ (1.159,28)	R\$ (1.154,61)
(-) SERVIÇOS DE INTERNET		R\$ (0,00)	R\$ (216,39)
(-) HONORARIOS		R\$ (5.724,00)	R\$ (3.930,00)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (5.724,00)	R\$ (3.600,00)
(-) HONORARIOS ADVOCATICIOS		R\$ (0,00)	R\$ (330,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (0,00)	R\$ (14.733,54)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ (3.739,60)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO		R\$ (0,00)	R\$ (2.088,77)
(-) MATERIAIS DE USO E DE CONSUMO		R\$ (0,00)	R\$ (6.151,21)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.2 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

P. M. RAMIRES
Fls. 1511
R\$

Ramires Construtora Eireli - EPP
84 / JCC

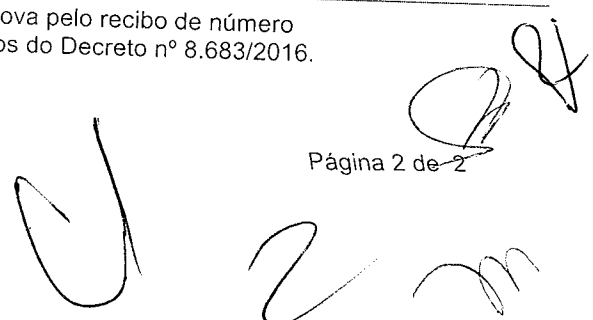
Entidade: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP**
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Número de Ordem do Livro: 3
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Valor Inicial	Valor Final
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (2.504,09)
(-) ASSOCIAÇÃO DE CLASSES E CONSELHOS		R\$ (0,00)	R\$ (200,00)
(-) JUROS E ENCARGOS		R\$ (0,00)	R\$ (49,87)
(-) RESULTADOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.059,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (2.059,00)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (2.059,00)
(-) AGUA		R\$ (659,04)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

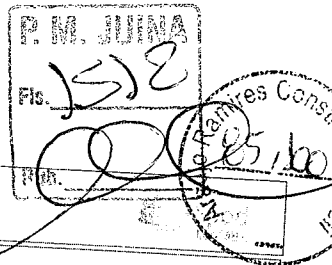
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 28.229.256/0001-94
Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019



TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP
NIRE 51600129871
CNPJ 28.229.256/0001-94
Número de Ordem 3
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Município CUIABA
Data do arquivamento dos atos constitutivos 12/07/2017
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital 2405

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Número de ordem 3
Quantidade total de linhas do arquivo digital 2405
Data de inicio 01/01/2019
Data de término 31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 44.B6.93.44.C1.D9.E6.43.A8.29.C1.3E.A4.C6.98.AB.FD.6F.5D.16-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.2 do Visualizador



ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO Nº: 5334367

Fls. 153
Página 1 de 1
8/6/20

O Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso **CERTIFICA** que revendo os registros, **EM ANDAMENTO E ARQUIVADOS**, de distribuições de ações cíveis de **FALENCIA E CONCORDATA** e criminais do 1º Grau de Jurisdição do Estado de Mato Grosso, no período de **5 ANOS NÃO CONSTAM** ações **MOVIDAS POR** ou em **DESFAVOR** de **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**, portador do **CNPJ 28.229.256/0001-94**, até a data de **17/09/2020**.

Observações:

As informações do nome e CNPJ acima são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário e confirmada a autenticidade.

A consulta abrange todos os processos cadastrados na base de dados da primeira instância estadual, tanto cíveis quanto criminais, distribuídos na Justiça Comum ou nos Juizados Especiais.

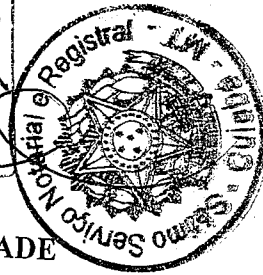
A autenticidade da referida certidão pode ser verificada por meio do endereço: **sec.tjmt.jus.br**, no campo "verificar autenticidade de 1º grau", informando o número da certidão, CNPJ e nome, em até 3(três) meses após sua expedição.

Esta certidão tem validade de 30 dias, após a data de sua emissão.

Documento selado eletronicamente sob o número BMF43613.
As informações deste selo poderão ser consultadas no link: <http://gif.tjmt.jus.br/selo/consulta/conseiodigitalexterno.aspx>.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

P. M. JUNIA
15/07
00



**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**



Pelo presente Instrumento Particular de ato Constitutivo:

JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 13/01/1968, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 504.929.770-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 7040386075, órgão expedidor SSP - RS, residente e domiciliado no(a) AVENIDA FILINTO MULLER (LOT CENTRO), 2436, FUNDOS, CENTRO-NORTE, VÁRZEA GRANDE, MT, CEP 78110302, BRASIL.

Resolve por este ato CONSTITUIR, como de fato constitui, uma empresa do tipo jurídico, Empresa Individual de Responsabilidade Limitada-EIRELI, nos termos do art. 980-A da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa girará sob o nome empresarial ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI e nome fantasia ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA.

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa terá sede: RUA BARÃO DE MELGAÇO, 2350, ANDAR 1 SALA 112, CENTRO SUL, CUIABÁ, MT, CEP 78.020-800.

CLÁUSULA TERCEIRA. A empresa poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

DO OBJETO E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A empresa terá por objeto(s):
CONSTRUÇÃO CIVIL; CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, EDIFÍCIOS, OBRAS PARTICULARES, PÚBLICAS; PRAÇAS, ESTÁDIOS, DIQUES, REPRESAS, RODOVIAS, RESERVATÓRIOS, POÇOS ARTESIANOS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, HANGARES CAMPO DE POUSO, RODOVIAS TERMINAIS RODOVIÁRIOS, BARRAGENS, PONTES VIADUTOS, ELEVADOS, TÚNEIS, USINAS HIDRELÉTRICAS E TERMOELÉTRICAS; OBRA DE SANEAMENTO BÁSICO; SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO; SISTEMA DE USINAS DE LIXO E ATERRO SANITÁRIO; CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; CANALIZAÇÃO DE CÓRREGOS; OBRAS DE TOPOGRAFIA, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO; OBRAS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM; , CONSTRUÇÃO DE PONTES VIADUTOS E POÇOS PROFUNDOS; ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE

AVISO NOTAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-3BF0C-A0865
Cuiabá, 19/07/2017

Req: 81700000132205

Julio Muller
Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral

[Handwritten signatures and marks]

P. M. JUMA
155



ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI

ENGENHARIA, ÁGUA, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E ELÉTRICA; ELABORAÇÃO DE PROJETOS CIVIS, CONJUNTO HABITACIONAL, RESIDENCIAS E ÓRGÃO PÚBLICO; SISTEMA DE IRRIGAÇÃO; PROJETOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA E RURAL; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; SERVIÇOS DE LIMPEZA E COLETA URBANA; SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO; PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS E VIS URBANAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS.

CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

- 4120-4/00 - construção de edifícios.
- 3600-6/01 - captação, tratamento e distribuição de água.
- 7112-0/00 - serviços de engenharia.
- 4312-6/00 - perfurações e sondagens.
- 4223-5/00 - construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto.
- 4222-7/02 - obras de irrigação.
- 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.
- 4221-9/04 - construção de estações e redes de telecomunicações.
- 4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.
- 4221-9/01 - construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.
- 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias.
- 3821-1/00 - tratamento e disposição de resíduos não-perigosos.
- 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos.
- 3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes.
- 3701-1/00 - gestão de redes de esgoto.
- 7739-0/99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.

TABELIA de Títulos

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciará suas atividades a partir da data do arquivamento e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL

CLÁUSULA SEXTA. A empresa terá o capital de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, de responsabilidade



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871

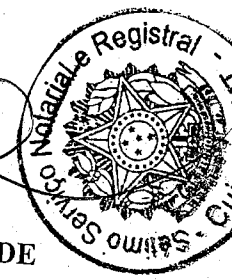
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-3BF0C-A0865

Guiabá, 19/07/2017

Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral

Req: 81700000132205

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
SECRETARIA DE ESTADO DO REGISTRO
CUIABÁ, 19/07/2017
R\$ 1.000,00



Araujo Ramires Construtora Eireli
R\$ 1.000,00

**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**

do titular.

CLÁUSULA SÉTIMA. A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA. A administração da empresa caberá ISOLADAMENTE a IVO DOS SANTOS ARAUJO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 25/09/1951, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 166.633.730-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 11021276, órgão expedidor SSP - MT, residente e domiciliado no(a) RUA GUADALAJARA, 44, EDIF SOLAR DA AMERICA APT 1004, JARDIM DAS AMERICAS, CUIABÁ, MT, CEP 78.060-624, BRASIL, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

DO FALECIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA. Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

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



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI

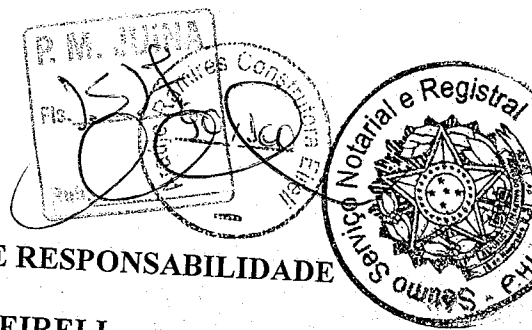
Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE29A-3BF0C-A0865
Cuiabá, 19/07/2017

Req: 81700000132205

Página 3

Julio Frederico Mullet Neto
Secretário Geral

(Handwritten signatures and initials)



**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade, estando desimpedido para constituir a presente EIRELI.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Fica eleito o foro de CUIABA-MT para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo CUIABA-MT, 14 de junho de 2017.

[Handwritten Signature]

JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES
CPF: 504.929.770-20



[Handwritten Signature]


IVO DOS SANTOS ARAUJO (ADMINISTRADOR)
CPF: 166.633.730-72

Sétimo Serviço Notarial e Registral - 4ª Circunscrição Imobiliária
Notária e Registradora: Nizete Asvolinsque
Av. Sen. Filinto Müller, nº 1200 - Bairro D'Albombo - Cuiabá - MT - CEP 78043-409
Fones: (65) 3621-1613 / 3621-1440 - Fax: (65) 3621-5366 - e-mail: cartorio7oficiocpa@terra.com.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com original apresentado. E Dou fé.
Cuiabá-MT, 07 de agosto de 2020. Hora: 12:13

Etiene Asvolinsque Diogo de Faria / Tabelião Substituto
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso
Selo Digital: BLH 22765 - R\$ 3,40 Alod: Narha
Ato de Notas e Registro Cod. Cart.: 83 Cod. Ato: 08
Consulta: www.tjmt.jus.br/selos

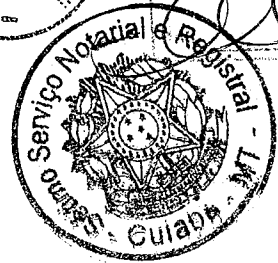
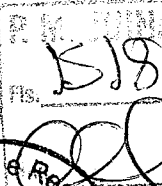


 **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO**
Certifico e Registro em 18/07/2017 sob nº 51600129871
Protocolo: 17/990107-9 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 25E5A-93CE6-B7870-F1112-54AF0-FE49A-3BFOC-A0865
Cuiabá, 19/07/2017

Req: 81700000132205

[Handwritten Signature]
Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral

Presidência da República
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

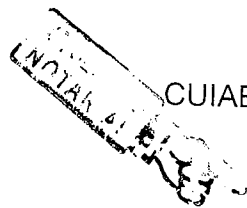


DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EPP

A empresa ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI estabelecida na(o) RUA BARÃO DE MELGAÇO, 2350, ANDAR 1 SALA 112, CENTRO SUL, CUIABÁ, MT, CEP 78020800, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da lei, que se enquadra nas condições de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: Enquadramento EMPRESA DE PEQUENO PORTE



CUIABÁ-MT, 14 de junho de 2017.

JOSE ANDERSON ARAUJO RAMIRES

Para uso exclusivo da Junta Comercial

DEFERIDO EM <u> / / </u>	Etiqueta de registro
-----------------------------	----------------------

Sétimo Serviço Notarial e Registral - 4ª Circunscrição Imobiliária
Notária e Registradora: Nizete Asvolinsque
Av. Sen. Filinto Müller, nº 1200 - Bairro: Quilombo - Cuiabá - MT - CEP 78043-409
Fones: (65) 3621-1513 / 3621-1440 - Fax: (65) 3621-5396 - e-mail: cartono7oficiocba@terra.com.br

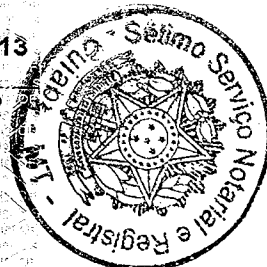
AUTENTICAÇÃO

Confere com original apresentado. E Dou fé.
Cuiabá-MT, 07 de agosto de 2020 Hora: 12:13

Etienne Asvolinsque Diogo de Faria - Tabelião Substituto

Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso
Selo Digital: BLH 22767 R\$ 3,10 Ato: Narha
Ato de Notas e Registro Cod. Conf. 83 Cod. Ato: 08

Consulta: www.tjmt.jus.br/selos



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO
Certifico o Registro em 18/07/2017 sob nº 20179901060
Protocolo: 17/990106-0 de 12/07/2017
NIRE: 51600129871

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
Chancela: 6CC3B-F0E2A-C1767-3D480-23F7B-E8DE7-8094E-FCB7D
Cuiabá, 19/07/2017

Julio Frederico Muller Neto
Secretário Geral

Requerimento: 81700000132205

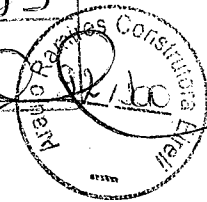
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI - EPP

NIRE: 51.600.129.871

CNPJ: 28.229.256/0001-94

DATA: 18/07/2017

P. M. JUNA
FIS. 2519



ANÁLISE FINANCEIRA DO BALANÇO ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

a)

ILC= ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

<u>AC</u>	<u>478.724,37</u>	50,51
PC	9.478,75	

b)

ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

<u>AC+RLP</u>	<u>478.724,37</u>	50,51
PC+ELP	9.478,75	

c)

EP= ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO PATRIMONIAL

<u>PC + ELP</u>	<u>9.478,75</u>	0,01
PL	487.415,62	

d)

IGEC = ÍNDICE DO GRAU DE ENDIVIDAMENTO CORRENT

<u>PC</u>	<u>9.478,75</u>	0,01
PL + RE	487.415,62	

e)

ISG = ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

<u>AT</u>	<u>496.894,37</u>	52,42
PC + PELP	9.478,75	

f)

CCL= CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO

AC - PC	469.245,62
---------	------------

g)

PL PATRIMÔNIO LÍQUIDO

PL	487.415,62
----	------------

Cuiabá-MT, 11 de Maio de 2020

Ivo dos Santos Araujo

Administrador

RG. 1102127-6 SSP/MT

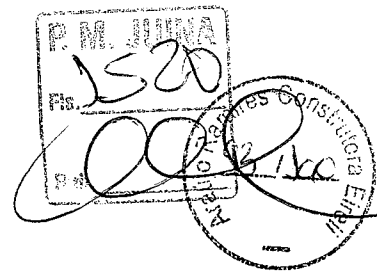
CPF. 166.633.730-72

Durval Vieira Dias

Contador - CRC/MT 4743

RG. 033132-5 SSP/MT

CPF: 104.262.721-54



5.6 – OUTROS DOCUMENTOS

B

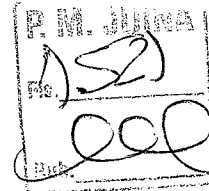
A

M

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com

W

Handwritten signature



À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

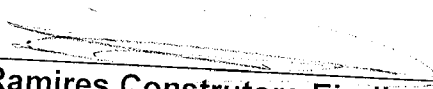
Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

Declaração que Cumpre a Lei Federal nº 9.854/99

A Signatária **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, neste ato representada pelo Sr. **Ivo dos Santos Araujo**, RG n.º 11021276 SSP/MT e do CPF/MF n.º 166.633.730-72, residente e domiciliado na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, em atenção à solicitação contida na CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020, DECLARA que, não emprega em nossa empresa menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, conforme disposto na Lei Federal nº 9.854, de 27 de Outubro de 1.999.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Juína/MT, 18 de setembro de 2020.


Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

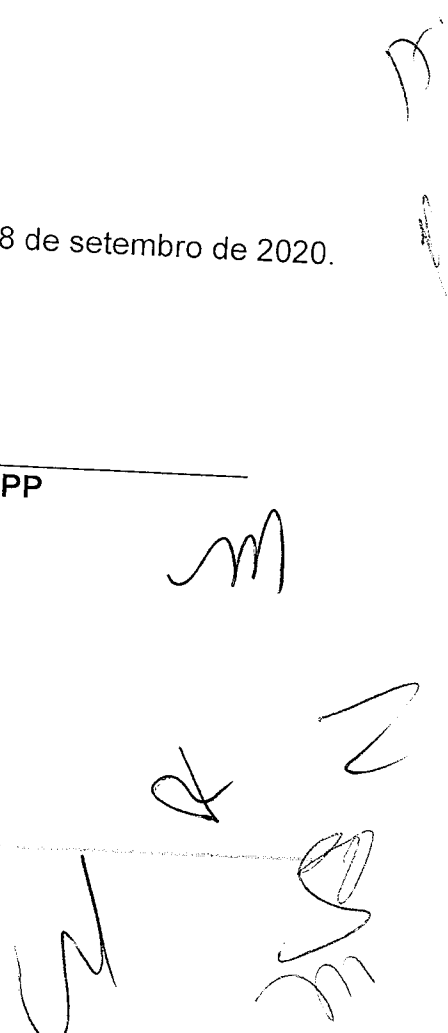
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

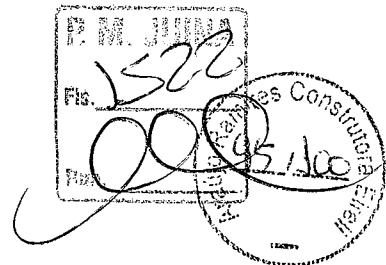
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359-0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com





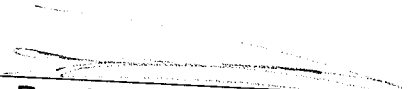
À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020






Declaração de Idoneidade

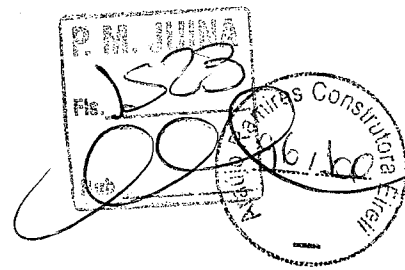
A Signatária **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, por seu representante legal abaixo assinado, vem declarar, sob as penas das Lei, que a está apta a tomar parte do processo licitatório, tendo em vista inexistir contra a mesma Declaração de Inidoneidade emitida por órgão da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal.

Juína/MT, 18 de setembro de 2020.


Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com




À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

Declaração de Ciência e Aceitação do Teor do Edital

A Signatária **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, por seu representante legal abaixo assinado, declara estar de acordo com todos os termos do Edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020 e de todos os seus anexos, todos de seu integral conhecimento, pelo que, caso vitoriosa, assinará o Contrato do qual constitui parte integrante o referido Edital e seu anexos, concordando com todas as suas cláusulas e condições, em todas as fases desta Licitação. Declara, também, a sua inteira submissão à Legislação Brasileira. Esclarece, ainda, que preenche todos os requisitos previstos no citado Ato Convocatório da Licitação Declara ainda que tem pleno conhecimento da natureza dos serviços, das condições locais e vulto dos mesmos, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações objeto da licitação.

Juína/MT, 18 de setembro de 2020.


Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

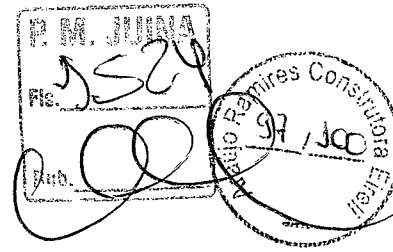
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359-0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso


Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

Termo de Compromisso de Manter o E-mail Atualizado Durante a Contratualidade

A Signatária **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, por seu representante legal abaixo assinado, neste ato representada pelo Sr. **Ivo dos Santos Araujo**, RG n.º 11021276 SSP/MT e do CPF/MF n.º 166.633.730-72, residente e domiciliado na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, pelo presente Termo de Compromisso, e na melhor forma de direito, **COMPROMETE-SE A MANTER O ENDEREÇO ELETRÔNICO DE E-MAIL INFORMADO, SEMPRE ATUALIZADO E DISPONÍVEL DURANTE TODA A CONTRATUALIDADE**, para fins de receber da Administração Pública Municipal o envio de notificação por inexecução contratual, prazos em geral, abertura de processos administrativos, decisões de requerimentos, imposições de multas, inscrição em dívida ativa e todas as demais pertinentes a execução contratual, estando plenamente ciente que, o não recebimento de tais atos, em razão da desatualização ou indisponibilidade do endereço eletrônico de *e-mail* informado, é de responsabilidade exclusiva da empresa contratada, inclusive, por eventuais preclusões de prazos procedimentais pertinentes a execução do contrato, salvo se de forma expressa a legislação vigente prever outro meio para cientificação.
E-mail do licitante: a.ramiresconstrutora@gmail.com.


Sem mais, firmamos a presente.

Juína/MT, 18 de setembro de 2020.



Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ N.º 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com





À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

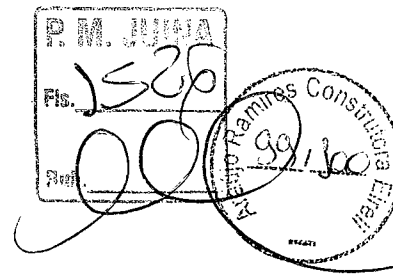
Declaração de Atendimento à Lei nº 13.473/2017

Eu **Ivo dos Santos Araujo**, RG n.º 11021276 SSP/MT e do CPF/MF n.º 166.633.730-72, residente e domiciliado na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, representante legal da empresa **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, participante da licitação modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 008/2020, DECLARO não possuir em meu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, em atendimento à vedação disposta no item 3.4.1, alínea "c", sendo de inteira responsabilidade do Compromissário a fiscalização dessa vedação; (Art. 17, XI, Lei 13.473/2017); Alínea (c) - Pagamento, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO, comprovadas pelo Proponente;

Juína/MT, 18 de setembro de 2020.

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso


Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

Declaração de Enquadramento como EPP

A Signatária **Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP**, inscrito no CNPJ N.º 28.229.256/0001-94, neste ato representada pelo Sr. **Ivo dos Santos Araujo**, RG n.º 11021276 SSP/MT e do CPF/MF n.º 166.633.730-72, residente e domiciliado na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, em atenção à exigência contida na CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2020, DECLARA por seu representante legal infra-assinado, para os devidos fins e sob as penalidades da Lei, que a empresa mencionada acima está enquadrada como EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP, e cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3.º, da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, e suas alterações posteriores, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao 49, da referida Lei Complementar Federal Outrossim, DECLARO, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4.º, do art. 3.º, da Lei Complementar Federal n.º 123/2006.



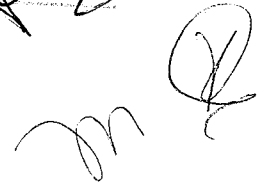
Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

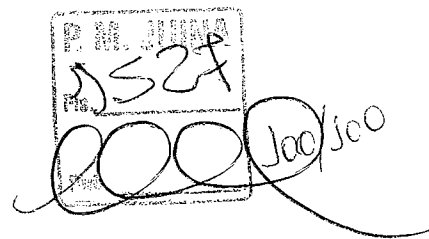
Juína/MT, 18 de setembro de 2020.



Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ N.º 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



TERMO DE ENCERRAMENTO

À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

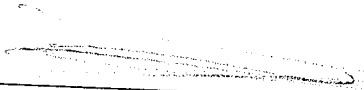
Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

SESSÃO: 18/09/2020 às 08:00 Horas (horário local).

OBJETO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2020, MUNICÍPIO DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Esta pasta de Documentos contém 100 (cem) folhas assinadas e rubricadas.

Juína – MT, 18 de setembro de 2020.



Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP
CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94
Ivo dos Santos Araujo
Administrador
CPF 166.633.730-72

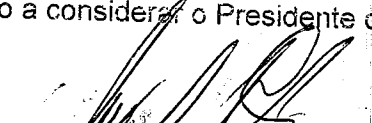
Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



ATA DE SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DE LICITAÇÃO
Modalidade: CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020, 18 de Setembro de 2020
Tipo: Menor Preço Global

Ata da reunião de Abertura da **CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020**. Aos dezoito dias do mês de setembro de dois mil e vinte às 08:00 horas, nas dependências da Prefeitura Municipal de Juína, Estado de Mato Grosso, reuniu-se o Presidente da Comissão Permanente de Licitação Marcio Antonio da Silva e os membros nomeados pela Portaria nº 9.110/2020, composta pelos servidores Weliton Corneta Zulim e Rosangela Leidentz, para procederem abertura e julgamento da **CONCORRENCIA PUBLICA nº 008-2020**, que objetiva **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2012, MUNICÍPIO DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO**. Dando início aos trabalhos foram credenciadas as empresas: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**, inscrita no CNPJ de nº 28.229.256/0001-94, representada por Gleison da Silva Lacerda, portador da CNH de nº 04696440218. **ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ de nº 35.086.825/0001-55, representada por Jheniffer Mayara Nogueira da Silva, portador da CNH de nº 05602922061. **CONSTRUTORA KULUENE EIRELI**, inscrita no CNPJ de nº 13.147.763/0001-01, representada por João Pereira dos Santos, portador da CNH de nº 00292453053. **LIDER CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ de nº 22.416.147/0001-08, representada por Jhonny Armando Vaca Saravia, portador da CNH de nº 03469532453. Após a fase de credenciamento passou-se a abertura dos envelopes de habilitação das Empresas: **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI**, **ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI** e **CONSTRUTORA KULUENE EIRELI**, apresentaram os documento exigidos sendo habilitadas. **LIDER CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI** não efetuou visita técnica conforme item 5.4.3. e apresentou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA**, sendo inabilitada. Conforme item 17 conjugado com seus subitens o representante da Empresa **LIDER CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI** manifestou interesse recursal o qual deverá ser apresentado na forma e prazo legal. Saem os participantes notificados a apresentar suas peças recursais nos termos dois itens 17.2.1, 17.2.1.3. 17.2.2 e 17.2.3. Nada mais tendo a considerar o Presidente deu por encerrado os trabalhos.


 Weliton Corneta Zulim
 Membro


 Marcio Antonio da Silva
 Presidente da CPL


 Rosangela Leidentz
 Membro

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI

ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI

CONSTRUTORA KULUENE EIRELI

LIDER CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI



Antônio Fernandes
Advogado

EXCELENTÍSSIMO PREFEITO MUNICIPAL DE JUINA-MT, SENHOR PRESIDENTE, SENHOR SUPERINTENDENTE DA SECRETARIA DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO E DO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA-MT.

LIDER INCORPORADORA E ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 22.416.147/0001-08, com sede na Avenida Brasil, nº 13, sala 03, 1º andar, Bairro CPA 02, Cuiabá – MT, CEP 78055-508 representada neste ato por neste ato representada pelo Sr. JHONNY ARMANDO VACA SARAIVA brasileiro naturalizado, divorciado, engenheiro civil, com inscrição no CREA/MT nº 08828/D, vem mui respeitosamente à presença de Vossa Excelência APRESENTAR

RECURSO ADMINISTRATIVO

Contra decisão que inabilitou a empresa **LIDER INCORPORADORA E ENGENHARIA EIRELI** para o certame de CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 08/2020 MENOR PREÇO GLOBAL– de 18 de Setembro de 2020 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 504/2020, que tem como CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 22/2012, MUNICIPIO DE JUINA – ESTADO DE MATO GROSSO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos, afim de atender a demanda do MUNICIPIO DE JUINA – ESTADO DE MATO GROSSO

08/09/2020 em

M

A. B.



1530
Antônio Fernandes
Advogado

DOS FATOS E FUNDAMENTOS – QUANTO A INABILITAÇÃO DA RECORRENTE

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 08/2020 MENOR PREÇO GLOBAL– de 18 de Setembro de 2020, apresenta requisito para DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, o ATESTADO DE VISITA TÉCNICA, item 5.4.3, apresentação de atestado conforme modelo de anexo VIII, logo em desconformidade com a Lei 8666/93, o edital inovou ao solicitar tais documentos, o que resultou na Inabilitação do Recorrente, vejamos:

5.4.3. A(s) empresa(s) deverá(ão) apresentar no interior do Envelope n.º 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, o ATESTADO DE VISITA TÉCNICA, conforme Modelo estabelecido pelo ANEXO VIII, deste Edital, referente a visita técnica e inspeção que realizou no local da obra e cercanias, de modo a obter, para sua própria utilização e por sua exclusiva responsabilidade, toda informação necessária à elaboração da proposta, dos serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas, bem como garantir a sua plena execução, durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação:

A visita técnica é uma possibilidade prevista pela Lei 8.666/93. A saber:

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

(...)

III - comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

O TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO já se manifestou sobre o assunto:

"Em caso de exigência de visita técnica, a Administração deve possibilitar a apresentação de declaração do licitante de que possui pleno conhecimento do local da prestação dos serviços a serem contratados. Caso a vistoria do local seja imprescindível, essa obrigação deve ser devidamente fundamentada". (TCU - Plenário - Acórdão 2939/2018 - Relator: José Mucio Monteiro - Publicação: 12/12/2018)

A. B.
2



P. M. J. J. J. J. J.
Fls.

Antônio Fernandes
Advogado

Portanto, uma vez evidenciado que a especialidade do objeto não demanda que os potenciais interessados compareçam pessoalmente ao local onde será executado o objeto, pode a Administração optar apenas em exigir declaração do licitante, nos moldes aludidos.

Aliás, seguindo a linha dos fundamentos supracitados, tal exigência restringe o caráter competitivo da licitação, o que é vedado pela Lei 8.666/93. A saber:

Art. 3º.

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

1- admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo, inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no art. 3º da Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991;

Isto porque, impor a apresentação de documento ou ato que não estejam previstos na legislação e, conseqüentemente, não sejam obrigatórios para a exploração do objeto licitado, o órgão licitante estará obstruindo, sendo este o caso em tela, logo a própria finalidade da licitação esta violada, pois de acordo com a Lei 8.666/1993:

Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Sobre este tema, Maria Silvia Zanella Di Pietro ensinou que:

“O objetivo primeiro da licitação é selecionar a melhor proposta. Tirar da Administração essa possibilidade é revestir o procedimento de um rigor desnecessário (...)” (Temas Polêmicos Sobre Licitações e Contratos. 5ª edição, Malheiro Editores, pág. 223 /24).

Nesse sentido, a jurisprudência pacificou o entendimento de que:

“Visa à concorrência a fazer com que o maior número de licitantes se habilitem, para o objetivo de facilitar aos órgãos

2
A. F.



P. M. J. J. J. J. J.
1533
Antônio Fernandes
Advogado

“Voto: (...) 4. Além disso, para habilitação de interessado em participar de licitação só pode ser exigida a documentação exaustivamente enumerada nos arts. 27 a 31 da Lei de Licitações e Contratos...”.
TCU. Acórdão 991/06. Órgão Julgador: Plenário. Relator: Ministro Guilherme Palmeira. DOU: 26/06/06.

A Lei nº 8.666/93 não contempla, no que tange aos requisitos habilitatórios, qualquer documento alusivo a declaração que inabilitou a licitante.


Portanto, a exigência de documentos para fins de habilitação em licitações públicas (ou para fins de contratação direta via Credenciamento de interessados) deverá embasar-se no rol contido nos arts. 28 a 31 da Lei nº 8.666/93, de modo que as exigências aludidas como exemplo não encontram embasamento nos referidos mandamentos, devendo ser consideradas ilegais.

“A Administração não deve formular, em habilitação, exigência as que não estejam expressamente autorizadas no artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666/93”
NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação Pública e Contrato Administrativo. 4. ed. Belo Horizonte: Fórum, 2015. p. 395.

Diante de todo o exposto, a exigência do ATESTADO DE VISITA TÉCNICA, item 5.4.3 não contempladas nos arts. 27 a 31 da Lei nº 8.666/93, a exemplo das certidões do TCU, CEIS, CNJ e CADIN é ilegal, haja vista o rol elencado nestes dispositivos ser taxativo.

Conquanto, qualquer exigência editalícia neste sentido carece de ilegitimidade, além de restringir o caráter competitivo do certame e reduzir o universo de interessados em contratar com a Administração Pública, sob pena, ainda, de eventuais questionamentos por parte dos órgãos de controle.

Demais disso, também vão de encontro ao que estabelece a Constituição da República, em seu art. 37, inc. XXI, no sentido de que extrapolam as premissas nele contidas, na medida


M. J. J. J. J. J.



1534
TCU
Antônio Fernandes
Advogado

em que somente se “permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações”.

O dever de diligência é defendido pelo Tribunal de Contas da União em inúmeros de seus julgados. No Acórdão TCU nº 1.795/2015-Plenário, ele já decidiu que:

“irregular a inabilitação de licitante em razão de ausência de informação exigida pelo edital, quando a documentação entregue contiver de maneira implícita o elemento supostamente faltante e a Administração não realizara diligência”.

As licitações públicas pautam-se num conjunto de formalidades, que devem ser observadas, quando pautadas na legislação em vigor, desconsiderar qualquer formalidade desses processos é ferir a lei, além do que se observaria a mácula ao Princípio da ilegalidade, acima tratado.

Diante das circunstâncias, o Presidente da licitação não poderia abrir mão do interesse público amparado por documentos não exigidos em lei. Estaria dessa forma, impondo o interesse privado sobre o público ao criar um benefício não previsto na Lei nº 8666/93.

Esse douto Pregoeiro juntamente com sua equipe de apoio, não pode e nem deve descumprir as regras da LEI nº 8666/93, tendo o mesmo se atar estritamente a LEI.

Considere-se posicionamento recente do TCU a respeito do tema:

Constitui-se excesso de rigor a desclassificação de licitantes por conta de erro formal na apresentação da proposta e da documentação exigida. (Acórdão 1924/2011-Plenário, Data da sessão 27/07/2011, Relator RAIMUNDO CARREIRO)

Sobre esse tema, são vários os julgados desta Corte (Acórdãos 2.104/2004, 1.791/2006, 1.179/2008 e 2.371/2009, todos Plenário, e Acórdão 4.621/2009, da 2ª Câmara) que, em casos similares, deliberou pelo aproveitamento de propostas com erros materiais sanáveis, conforme excertos reproduzidos nos



Antônio Fernandes
Advogado

A tolerância com eventuais erros materiais ou omissões não permite, contudo, que seja formulada nova proposta quando já preclusa tal oportunidade. O limite, pois, é tênue e, deve ser avaliado de forma casuística, no presente caso o certame foi suspenso.

Os princípios garantem que uma licitação posta ou instaurada vá até o final com a Administração Pública e os particulares licitantes, envolvidos nesse procedimento, sabendo o que vai e como vai acontecer a cada instante.

Não se podem imaginar surpresas dentro do procedimento licitatório. A única surpresa é a proposta, até sua abertura. Fora dessa hipóteses a Administração Pública esta obrigada a atender estritamente aquilo que esta estabelecido na LEI 8666/93.

DOS PEDIDOS

Isto posto, a Recorrente aguarda serenamente que as razões ora invocadas sejam detida e criteriosamente analisadas, e ao final, seja dado provimento ao recurso para o fim de declarar a HABILITAÇÃO da empresa **LIDER INCORPORADORA E ENGENHARIA EIRELI**, uma vez que a Lei nº 8666/93 não permite inovação, e seja declarada Recorrente habilitada certame de CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 08/2020 MENOR PREÇO GLOBAL – de 18 de Setembro de 2020 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 504/2020, que tem como CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 22/2012, MUNICIPIO DE JUINA – ESTADO DE MATO GROSSO.

Termos em que pede e espera deferimento.



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

139
000

10.8. Os recursos referentes à fase de habilitação e de julgamento das propostas, bem como, nos casos de revogação ou anulação da licitação deverão ser interpostos sob pena de preclusão, no prazo previsto neste Edital, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

Na ata de sessão pública realizada no dia 18 de setembro de 2020 consta a apresentação do interesse em recorrer da empresa **LIDER INCORPORADORA E ENGENHARIA EIRELI**, tendo sido apresentadas razões do recurso em 25 de setembro de 2020.

Devidamente notificadas as Empresas participantes, já qualificadas em Ata, **ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI, ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA KULUENE EIRELI** para apresentar contrarrazões, não o fizeram.

Sobre o mérito, forma e prazo da apresentação das peças recursais o Edital em seu diz o seguinte:

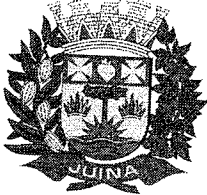
Caberá Recurso Administrativo no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:
(...)

17.2.1.3. Habilitação ou inabilitação do licitante;
(...)

17.2.3. Protocolado o recurso com as razões recursais, os autos serão encaminhados ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, que determinará a notificação dos demais licitantes para apresentar contrarrazões recursais, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, e, decorrido o prazo, com e sem apresentação das contrarrazões, o Presidente, no mesmo prazo, poderá reconsiderar sua decisão ou fazer remessa dos mesmos ao Prefeito Municipal, devendo neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da remessa do recurso, sob pena de responsabilidade daquele que houver dado causa à demora.

Inicialmente, em sede de juízo de admissibilidade, com fundamento na Lei Nº 8.666/93, tendo em vista tratar-se de matéria de competência desta Comissão de Licitações, por estarem os relatos acompanhados com indícios dos fatos apresentados e por ser as partes legítimas, preenchidos os requisitos de admissibilidade e prazos CONHEÇO do presente Recurso.

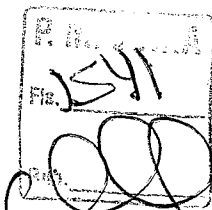
2 – DA ANÁLISE DO MÉRITO:



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO



5.7.2. A visita técnica citada no subitem anterior, poderá ser realizada por representante da empresa interessada, no local objeto da obra, a partir do dia da publicação deste edital até 05 dias uteis anterior à data designada para abertura das propostas, com acompanhamento de técnico indicado pela Administração Pública Municipal, onde serão expedidos em favor das empresas que desejarem participar do certame o "ATESTADO DE VISITA TÉCNICA", cuja visita deverá ser agendada, previamente, até 2 (dois) dias antes da data prevista para a apresentação das propostas, com o Presidente da CPL, MÁRCIO ANTÔNIO DA SILVA, no telefone (66) 3566-8302.

A contratação a ser realizada pelo município obedece a Constituição Federal, Lei nº 8666/93, Lei nº 10.520/2002 e demais legislações vigentes.

A lei nº 8666/93 em seu artigo 3º assevera:

A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional, e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Desta forma importante salientar que o edital foi publicado no dia 17 de agosto de 2020 através das mídias oficiais e disponibilizado no site do município de Juína na mesma data, deste modo verifica-se que o edital possibilitou a realização de visita técnica por um período de aproximadamente 25 dias, sendo esse prazo mais que razoável.

A visita é indispensável uma vez que trata-se de CONTINUIDADE de obra a qual já foi executada em partes. Onde visitante deveria analisar as estruturas existentes, estado em que se encontram, aproveitamento do que já foi feito, enfim, são detalhes que somente através da visita é possível ter uma breve ideia, impossível mensurar no edital ou planilhas.

Importante salientar que o recorrente nem mesmo solicitou esclarecimentos ou impugnou os termos do edital.

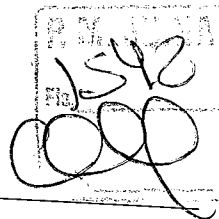
No mesmo sentido importante ressaltar que o Edital foi impugnado pela interessada **WELLOX CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**, solicitando a substituição da visita técnica por simples declaração, o qual foi devidamente analisado e indeferido.



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO



Diante do acima exposto verifica-se que o prazo para visita bem como a obrigação de fazer são razoáveis os quais todos interessados tiveram ciência através das publicações oficiais, bem como através dos pedidos de esclarecimentos protocolados.

Verifica-se portanto, que o edital segue os preceitos legais, ainda mais, tendo em vista a margem de conveniência que é dada pela legislação à Administração Pública pela Lei de Licitações e demais normas aplicáveis, que no caso em questão está dentro de seus ditames.

Nesse sentido o entendimento é que a Comissão Permanente de Licitações não se desvinculou aos Princípios Legais, dentre ele o da vinculação ao instrumento convocatório.

3 – DA DECISÃO:

Diante de todo o exposto, **CONHEÇO** do presente recurso interposto pela empresa **LIDER INCORPORADORA E ENGENHARIA EIRELI**, para no mérito, ante o registrado nas linhas acima, manter inalteradas as deliberações constantes na Ata de Abertura da **CONCORRENCIA PÚBLICA n.º 008/2020**.

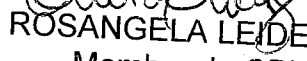
Com efeito, em cumprimento do art. 109, § 4.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, não tendo sido reconsiderada a decisão anterior constante da citada Ata, faço remessa destes autos, devidamente informados, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para julgamento do recurso interposto.

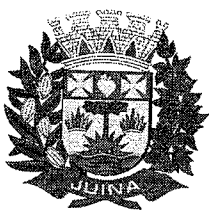
É assim que decidimos.

Juina-MT, 08 de Outubro de 2020

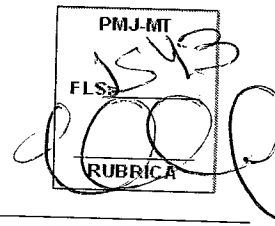

MARCIO ANTONIO DA SILVA
Presidente Comissão Permanente de Licitação


WELITON CORNETA ZULIM
Membro da CPL


ROSANGELA LEIDENTZ
Membro da CPL



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO



Comunicado Interno nº 347/2020/Depº. de Licitação

Juína-MT, 08 de outubro de 2020.

Ao Gabinete do Excelentíssimo Prefeito Municipal
Senhora Chefe de Gabinete Michelle Blatt

Assunto: Análise e emissão de Julgamento de recurso de Concorrência Pública.


Senhora Chefe de Gabinete.

Encaminhamos os autos do Processo Administrativo nº 276-2020, sob a modalidade de Concorrência Pública Nº 008/2020, referente ao objeto:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2020, MUNICÍPIO DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Houve manifestação de recurso administrativo o qual foi julgado pela CPL e DESCONHECIDO no mérito. Com efeito, em cumprimento do art. 9.º, da Lei Federal n.º 10.520/2002, c/c o art. 109, § 4.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, não tendo sido reconsiderada a decisão anterior constante da citada Ata, faço remessa destes autos, devidamente informado, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, para julgamento do recurso interposto.

Sem mais para o momento respeitosamente,

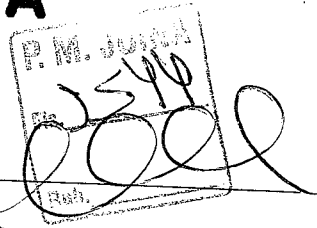

MARCIO ANTONIO DA SILVA
Administrador de Licitações
Departamento de Licitação



MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO



GABINETE DO PREFEITO

TERMO DE JULGAMENTO DO PREFEITO

Recurso Administrativo;
Processo Administrativo n.º 276/2020
Concorrência n.º 008/2020;
Obras e Serviços de Engenharia;
Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário,
Líder Incorporadora e Engenharia EIRELI, Recorrente;
Administração Municipal, Interessada.

Vistos etc...

Trata-se de Recurso Administrativo interposto no auto acima mencionado pela empresa, LÍDER INCORPORADORA E ENGENHARIA EIRELI, contra ato da Comissão Permanente de Licitação que decidiu pela sua inabilitação no certame da Concorrência n.º 008/2020, com base no fato que a RECORRENTE não apresentou o Atestado de Visita Técnica, como exigido pelo Edital para a sua habilitação. Em suma, alega a RECORRENTE, que tal exigência é irrelevante e descabida.

Devidamente notificadas, no prazo legal, para apresentar contrarrazões recursais as empresas, ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI, ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI e CONSTRUTORA KULUENE EIRELI, quedaram-se inertes.

Não reconsiderada a decisão constante da Ata da sessão de abertura dos Envelopes pela Comissão Permanente de Licitação, os autos foram encaminhados, devidamente, informados, para Julgamento, com base no art. 109, 4.º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

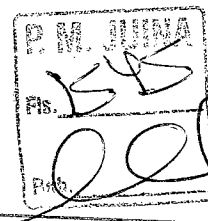
É sucinto o relatório. Decido.

Compulsando os autos, verifico *ab initio* que não assistir razão à empresa RECORRENTE.

Como muito bem fundamentado pela Comissão Permanente de Licitação, a teor do art. 41, da Lei Federal n.º 8.666/93, a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO



Por outro lado, a empresa RECORRENTE, no prazo legal, não impugnou o Edital, ficando presumido que aceitou todas as disposições, termos e cláusulas do ato convocatório do certame. No entanto, quanto a visita técnica, somente a empresa, WELLOX CONSTRUTORA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, impugnou o Edital nesse sentido, pleiteando que a visita técnica fosse substituída por mera Declaração, pretensão que foi indeferida pela Comissão Permanente de Licitação – CPL.

Ademais, para a presente Concorrência, diferentemente, do que quer nos fazer entender a empresa RECORRENTE, o Atestado de Visita Técnica não é facultativo, mas sim obrigatório, portanto não pode ser substituído por simples Declaração, haja vista a existência de exigência explícita tanto em ANEXO quanto nos subitens 5.4.3., 5.7.1. e 5.7.2., do Edital da Licitação.

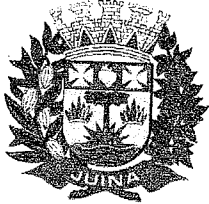
Não obstante, sendo as condições locais relevantes, poderá a Administração impor a condição de realização da visita como um dever, cujo não cumprimento acarretará a inabilitação do licitante. Quanto a esse tema, Jessé Torres Pereira Júnior, comenta o seguinte:

A prova de haver o habilitante tomado conhecimento das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação servirá a segundo propósito, qual seja o de vincular o licitante a tais condições locais, por mais adversas que possam revelar-se durante a execução, desde que corretamente indicadas na fase de habilitação. Sendo esta a hipótese, não se admitirá escusa para inexecução, fundada em alegadas dificuldades imprevistas no local em que se deva realizar a obra ou serviço. (In PEREIRA JUNIOR, Jessé Torres. *Comentários à lei de licitações e contratos da administração pública*. 6. ed. Rio de Janeiro: Renovar, 2003. p. 345).

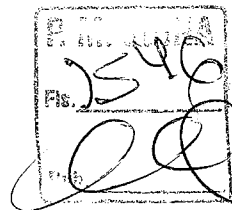
Sobre a questão, interessante transcrever trecho de decisão do Tribunal de Contas da União:

A qualificação técnica exigida é um conjunto de requisitos profissionais que o licitante deverá reunir para a concretização plena do objeto da licitação para provar que é qualificado tecnicamente. O proponente, além de apresentar referência de desempenhos anteriores de atividades semelhantes as que agora pretende executar, deverá conhecer o local onde desenvolverá tais atividades, o que, inclusive, é salutar para que elabore sua proposta com consistência. Não vemos, portanto, em que este quesito fere o princípio constitucional da isonomia (...)

Para participar do procedimento, o licitante precisa realizar vistoria nas instalações onde prestará os serviços. Não é pertinente a alegação do representante de que tal vistoria deveria acompanhar as



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO



propostas de preços e não a habilitação (...) (Decisão nº 682/96 – Plenário, publicada no DOU em 04.11.1996).

Em conclusão, a não realização da Visita Técnica pelo Licitante, como exigido pelo Edital da Licitação, impede que a RECORRENTE seja habilitada para o certame, justamente pelo fato de não atendimento das exigências editalícias.

ANTE O EXPOSTO, tomando como meus os fundamentos e argumentos registrados na Decisão da Comissão Permanente de Licitação de fls. dos autos, CONHEÇO do Recurso Administrativo interposto pela empresa, ECONST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME, tendo em vista o preenchimento dos requisitos e pressupostos de admissibilidade recursal, todavia, em sede de mérito, julgo pelo IMPROVIMENTO do Recurso, com base em tudo que consta dos autos, assim como no fato que a empresa não cumpriu a exigência expressa e obrigatória contida em ANEXO e nos subitens 5.4.3., 5.7.1. e 5.7.2., do Edital da Licitação e, via de consequência, mantendo inalterada a decisão da Comissão Permanente de Licitação constante da Ata da sessão de abertura dos Envelopes da Concorrência n.º 008/2020, no sentido da não habilitação da RECORRENTE para o Certame.

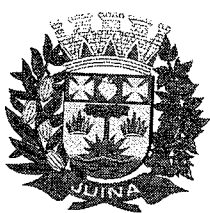
Juína-MT, 19 de outubro de 2020.

Publique-se.

Intime-se.

Cumpra-se.

ALTIR ANTONIO PERUZZO
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO

1547
000

CONVOCAÇÃO - ABERTURA DA(S) PROPOSTA(S) COMERCIAL(IS)
CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2012, MUNICÍPIO DE JUINA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Juina/MT, 26 de Outubro de 2020

Prezado(a) Senhor(a), A Comissão Permanente de Licitação **CONVOCA** os interessados para participarem da sessão de abertura das propostas comerciais das licitantes habilitadas e descritas abaixo, a se realizar no dia **04/11/2020, quarta-feira, as 08:00 horas**, na Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Juína, localizada na Travessa Emmanuel, nº. 33N, Centro, em Juína-MT, referente a CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020.

Informamos que a presença do representante legal é de fundamental importância para a continuidade dos fatos.

HABILITADAS

- ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
- CONSTRUTORA KULUENE EIRELI
- ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI

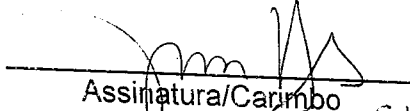
INABILITADAS

- LIDER CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI

MARCIO ANTONIO DA SILVA
Presidente da Comissão de Licitação

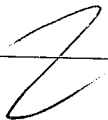
AVISO DE RECEBIMENTO

Recebi em 26/10/2020, da Comissão Permanente de Licitação, a CONVOCAÇÃO para que o(s) interessado(s) participe(m) da sessão de abertura da(s) proposta(s) comercial(is) da(s) licitante(s) habilitada(s), a se realizar no dia **04/11/2020, quarta-feira, as 08:00 horas**, na Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Juína, localizada na Travessa Emmanuel, nº. 33N, Centro, em Juína-MT, referente a CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020.


Assinatura/Carimbo

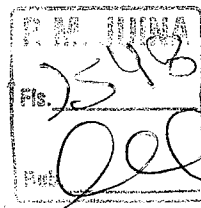
CNPJ: 35.086.825/0001-55

FAVOR RETORNAR ESSE AVISO ASSINADO E CARIMBADO: licitacao@juina.mt.gov.br





MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO



CONVOCAÇÃO - ABERTURA DA(S) PROPOSTA(S) COMERCIAL(IS)
CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2012, MUNICÍPIO DE JUINA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Juina/MT, 26 de Outubro de 2020

Prezado(a) Senhor(a), A Comissão Permanente de Licitação **CONVOCA** os interessados para participarem da sessão de abertura das propostas comerciais das licitantes habilitadas e descritas abaixo, a se realizar no dia **04/11/2020, quarta-feira, as 08:00 horas**, na Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Juína, localizada na Travessa Emmanuel, nº. 33N, Centro, em Juína-MT, referente a CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020.

Informamos que a presença do representante legal é de fundamental importância para a continuidade dos fatos.

HABILITADAS

- ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI
- CONSTRUTORA KULUENE EIRELI
- ANDREA IORIS CONSTRUÇÕES EIRELI

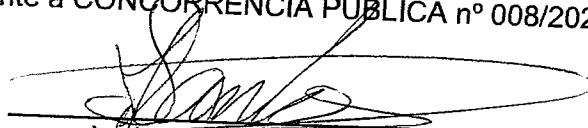
INABILITADAS

- LIDER CONSTRUTORA E ENGENHARIA EIRELI

MARCIO ANTONIO DA SILVA
Presidente da Comissão de Licitação

AVISO DE RECEBIMENTO

Recebi em 26/10/2020, da Comissão Permanente de Licitação, a CONVOCAÇÃO para que o(s) interessado(s) participe(m) da sessão de abertura da(s) proposta(s) comercial(is) da(s) licitante(s) habilitada(s), a se realizar no dia **04/11/2020, quarta-feira, as 08:00 horas**, na Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Juína, localizada na Travessa Emmanuel, nº. 33N, Centro, em Juína-MT, referente a CONCORRENCIA PUBLICA nº 008/2020.

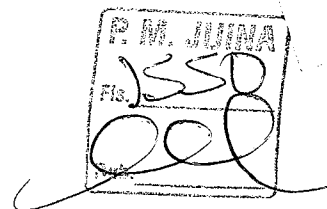
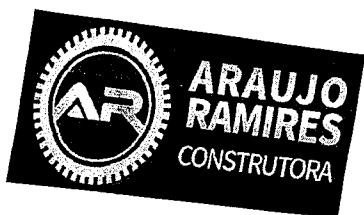

Assinatura Carimbada
Construtora Kuluene Eireli
CNPJ: 13.147.763/0001-01

Construtora Kuluene Eireli
CNPJ: 13.147.763/0001-01

FAVOR RETORNAR ESSE AVISO ASSINADO E CARIMBADO: licitacao@juina.mt.gov.br

João Pereira dos Santos
CPF: 234.086.349-04

Travessa Emmanuel, n.º 33N, Centro, Juína-MT - CEP.: 78320-000 - Cx. Postal 01



07 – PROPOSTA DE PREÇOS

m z

m

[Handwritten signatures]

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

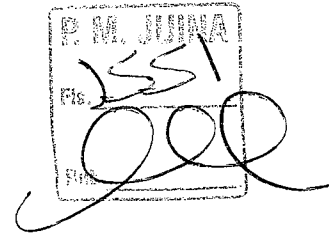
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 111

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359 0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



TERMO DE ABERTURA

À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

SESSÃO: 18/09/2020 às 08:00 Horas (horário local).

OBJETO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2020, MUNICÍPIO DE JUINA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Índice:

Página:

7. Proposta de Preços	03 – 04
7.2.1.1. Planilha Orçamentária	05 – 57
7.2.1.2. Cronograma Físico-Financeiro	58 – 60
7.2.1.4. Composição do BDI	61 – 63
Termo de Encerramento	64

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

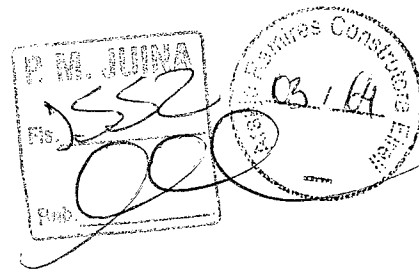
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359-0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020
MENOR PREÇO GLOBAL
SESSÃO: 18/09/2020 às 08:00 Horas

À
Comissão Permanente de Licitação

Senhor (a) presidente,

Encaminhamos a esta Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta em anexo, referente à licitação em epígrafe, objetivando a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2020, MUNICÍPIO DE JUINA, ESTADO DE MATO GROSSO**, conforme especificações descritas abaixo:

I – Pelo preço total de R\$ 3.789.993,46 (três milhões e setecentos e oitenta e nove mil e novecentos e noventa e três reais e quarenta e seis centavos), conforme discriminado na planilha orçamentária e cronograma físico financeiro *(em anexo)*.

II – Informamos que nossa proposta de preço considerou para sua formulação o recebimento de seu valor em até 30 *(trinta)* dias após a entrega das notas fiscais e respectivas medições.

III – O prazo para execução da obra será de 365 *(trezentos e sessenta e cinco)* dias, contados a partir do ciente na Ordem de Serviços, considerando os termos de paralisação.

IV – O prazo de validade da proposta é de 60 *(sessenta)* dias.

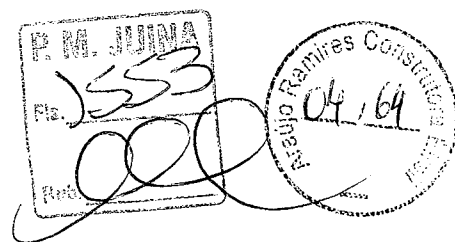
Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359 0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



V – Comprometemo-nos em assinar o contrato, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, no prazo estabelecido na respectiva convocação.

VI – Declaramo-nos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil

Conta Corrente nº.: 50091-7

Agência nº.: 4042-8

Cuiabá/MT, 14 de setembro de 2020

IVO DOS SANTOS ARAUJO
CPF: 166.633.730-72
RG: 1102127-6 SSP/MT
ENG. CIVIL - CREA: RS00009136-VD

CNPJ: 28.229.256/0001-94
ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA
EIRELI
Rua Barão de Melgaço, Nº 2350
Edifício Barão Center, Sala 112
Centro Sul
CEP 78.020-800

CUIABÁ

MT

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

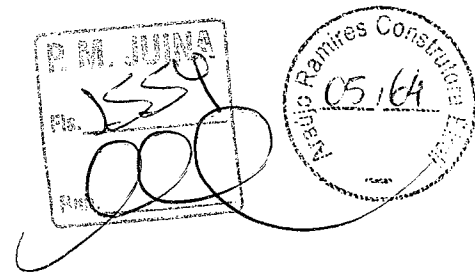
CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359 0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



7.2.1.1 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 111

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359 0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CIDADE: JUJUA/MT
 OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
 DATA: 18/09/2020

	BDI	
EQUIPAMENTOS		16,80%
SERVIÇOS		26,44%

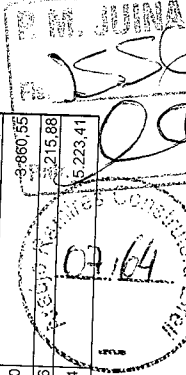
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
A	ETE JUJUA				Totais
1	INFRAESTRUTURA				
01.01	CUSTOS PRELIMINARES				
1.1.1	BARRACOES DE OBRA / BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A. PAREDES EM COMPENSADO 10MM. COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM. INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS				
1.1.2	TAPUME DE VEDACAO / TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X AF_ 02/2016				
1.1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	93208	30,00	520,12	657,64
1.1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO	93212	4,00	599,67	758,22
01.02	REDE DE AGUA POTÁVEL				
1.2.1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DMT 50M C/TRATOR ESTEIRAS CAT D8 / ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR				
1.2.2	EST CAT D8 C/ LAMINA	74165/001			
1.2.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	72961			
1.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM				
1.2.5	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	90105	9,66	6,13	7,75
1.2.6	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	93378	9,28	14,28	18,06
1.2.7	A TERRO/REATERRO DE ÁREAS / COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLÓ COMPRESSOR,VIBRATORIO 80 HP)	74005/002			
1.2.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
1.2.9	AF_ 06/2016				
1.2.10	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM	94097	19,32	4,27	5,40
1.2.11	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	1825	1,00	55,72	65,08
1.2.12	TE PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 75MM	1845	3,00	28,29	33,04
1.2.13	TUBULACAO EM PVC SOLDÁVEL C/ CONEXÕES P/ AGUA FRIA / TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	7144	4,00	40,38	47,16
1.2.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	88451	74,89	29,32	37,07
1.2.15	CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
1.2.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	88449	21,73	10,82	13,68
01.03	REDE DE INTERLIGAÇÕES DAS UNIDADES				
1.3.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELÁSTICA / ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE				
1.3.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2017				
1.3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELÁSTICA / ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200 - INCLUSIVE TRANSPORTE	97159	6,90	4,71	5,96
					2.776,34
					297,28
					3.773,40

41,09
 5,96

6,90
 4,71
 5,96
 41,09
 2.776,34
 297,28
 3.773,40

Araujo Ramires
 Engenheiro Civil
 CREA RN 220164

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
					Totais
1.3.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	97160	8,40	5,66	7,16
1.3.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELÁSTICA / ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 - INCLUSIVE TRANSPORTE				
1.3.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	97162	116,30	7,64	9,66
1.3.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELÁSTICA / ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE PFCº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM				
1.3.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	97161	176,23	6,66	8,42
1.3.9	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ÁGUA COM JE / ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75 P/ÁGUA				
1.3.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	97122	84,38	1,90	2,40
1.3.11	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE PFCº, PRFV P/ESGOTO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM	90736	19,60	2,99	3,78
1.3.12	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE PFCº, PRFV P/ESGOTO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 MM	90737	50,00	3,38	4,27
1.3.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACÍCA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2015	90734	156,73	2,17	2,74
1.3.14	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200 P/ESGOTO	90735	21,32	2,58	3,26
1.3.15	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200 P/ESGOTO	90735	52,00	2,58	3,26
1.3.16	Curva 45º, com bolsas, Defofo, Ø 250mm, PN10	COT_2020_01	3,00	350,85	409,79
1.3.17	Curva 90º, com Bolsas, Defofo, Ø 200mm, PN10	COT_2020_02	2,00	286,38	334,50
1.3.18	Curva 90º, com Bolsas, Defofo, Ø 250mm, PN 10	COT_2020_03	1,00	529,12	618,02
1.3.19	Curva 90º, com Bolsas, Defofo, Ø 250mm, PN10	COT_2020_04	3,00	422,26	493,20
1.3.20	Curva 90º, com Bolsas, Defofo, Ø 300mm, PN10	COT_2020_05	3,00	552,84	645,72
1.3.21	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/REDE COLET. ESG PB JE DN 200MM				
1.3.22	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	42692	1,00	258,49	301,92
1.3.23	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/REDE COLET. ESG PB JE DN 300MM				
1.3.24	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	COT_2020_06	4,00	896,15	1.046,70
1.3.25	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/REDE ÁGUA JE PB 90G DN 75 /DE 85MM	1824	3,00	66,79	78,01
1.3.26	INSUMOS ESPECIAIS HIDRO-MECÂNICOS - VALVULA GAVETA FOFO/HASTE FIXA, METRICA CHATA PN-10 - VALV GAV JFF MCJUE/PVC/VOL/CUNHA BORR PN10 D=75 MM	COT_2020_07	1,00	527,53	616,16
1.3.27	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/REDE COLET. ESG JE DN 200MM				
1.3.28	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBS, DN 300 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	COT_2020_08	1,00	729,61	852,19
1.3.29	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD INTERNA CIARG CIM/AREIA 1:4, BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA				
1.3.30	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE AF 04/2018	98422	6,00	1.649,59	2.085,74
1.3.31	Redução Concentrica, PVC, Ø200x300mm				
1.3.32	Tubo Cilindrico, Ponta Bolsa, FoFo, Ø 150mm, L=3,45m, PN10	COT_2020_09	1,00	252,62	295,06
1.3.33	Tubo Cilindrico, Ponta Bolsa, FoFo, Ø 200mm, L=4,20m, PN10	COT_2020_10	2,00	1.560,33	1.822,47
1.3.34	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/REDE ÁGUA JE 1 MPA DN 200MM	COT_2020_11	2,00	2.067,40	2.414,72
1.3.35	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/REDE ÁGUA JE 1 MPA DN 250MM	9829	21,32	162,87	4.829,45
1.3.36	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/REDE ÁGUA JE 1 MPA DN 300MM	9826	176,23	247,95	190,23
1.3.37	TUBO PVC EB 644 P/REDE COLET. ESG JE DN 200MM	9827	116,30	352,09	411,24
1.3.38	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	41930	52,00	63,48	74,14
1.3.39	TUBO PVC EB-644 P/REDE COLET. ESG JE DN 150MM				
1.3.40	TUBO COLETOIR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	41936	156,73	42,28	49,38
1.3.41	TUBO PVC EB-644 P/REDE COLET. ESG JE DN 250MM				
1.3.42	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	41931	19,60	108,25	126,44
1.3.43	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300MM				
1.3.44	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE ÁGUA DN 75/DE 85 MM	41932	50,00	174,84	204,21
1.3.45	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	56373	84,38	26,33	30,75
1.3.46	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS / ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROSCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	90091	677,00		5,70
1.3.47	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	72900	27,45	16,22	7,86
1.3.48	REATERRO DE VALAS / REATERRO DE VALACAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	93366	649,55		8,04
1.3.49					

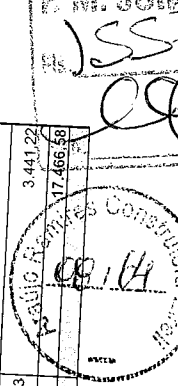


Engenheiro Civil
 2201641889
 CREA RN 2201641889

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 19º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
01.04	PAVIMENTAÇÃO					
1.4.1	CALÇADA EM CONCRETO / EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM					176.375,73
1.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO					
1.4.3	MEIO-FIO COM SARJETAS, EXECUTADO COM EXTRUSORA / MEIO-FIO COM SARJETAS, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETAS 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC. E ACERTO FAIXA 0,45M	94993	735,00	56,11	70,95	
1.4.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF 08/2016					52.144,93
1.4.5	LASTRO DE PEDRA BRITADA APILOADO / LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL	94263	675,00	23,44	29,64	
1.4.7	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS					20.005,34
1.4.8	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF 05/2018					
01.05	FECHAMENTO DA ETE - MURO H=2,4M	98504	1.984,84	8,69	10,99	
1.5.1	CERCA DE ARAME LISO / CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 CM, ALT. DE 2,3 A 2,5 M, COM ESCORAS DE 10 X 10 CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME LISO (PARA DIVISÃO DE TERRENOS URBANOS)					21.808,70
1.5.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVA DOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO O VALADO 15X17					93.958,97
1.5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO PARA ENTRADA DE VEÍCULOS - MMA / PORTÃO EM TELA RÍGIDA E MOLDURA EM AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 2X3,50M X 1,80M, INCLUSO CADEADO, FUNDO OXIDO FERRO/ZARCOA UMA DEMAIO E PINTURA ESMALTE DUAS DEMAOS	74143/001	417,40	52,78	66,74	
1.5.4	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS					27.855,20
	TOTAL DO ITEM 01	74238/002	1,00	614,93	777,52	777,52
2	TRATAMENTO PRELIMINAR (GRADEAMENTO / CAIXA DE AREIA)					28.632,72
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					325.502,91
2.1.2	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO					
2.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF 10/2018	99063	20,63	2,88	3,64	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA					75,12
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M					75,12
2.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	93358	10,53	58,19	73,58	
2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	72888	3,90	1,21	1,53	
2.2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM					774,75
2.2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	72900	3,90	6,22	7,86	
		72961	20,63	1,24	1,57	5,97
02.03	FUNDAÇÕES					30,67
2.3.1	ARMACAO AÇO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTEIPEDEDA DE 10%/ DOBRA / COLOCAÇÃO					32,34
2.3.2	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015					843,73
2.3.3	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	92776	150,06	10,26	12,97	
2.3.4	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	92777	50,00	9,87	12,48	1.946,69
2.3.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	92778	50,00	8,02	10,14	623,98
2.3.6	CONCRETO BOMBEADO / CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	92779	140,00	7,10	8,98	507,02
2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)					1.256,81
2.3.8	ESTACA PRÉ-MOLDADA / FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA - 20 TONELADAS	1527	3,90	385,81	450,63	
2.3.9	CRAVADO ATE 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOB RE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 03/2016					1.757,44
2.3.10	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	89199	65,00	96,53	122,05	
2.3.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 08/2017					7.933,41
02.04	ESTRUTURA	96595	30,58		112,53	
						3.441,22
						17.466,58

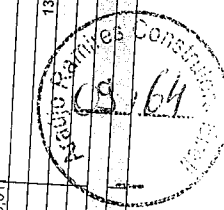


CREA RN 220164
Engenheiro Civil

Ramires Construtora Eireli EPP
CNPJ: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgarejo, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul - Curitiba-PR - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	PLANILHA A EXECUTAR			
	SINAPI 09/2019	Quant	Preço/SBDI	Preço/CBDI
2.4.1				
2.4.2				
2.4.3	34479	6,04	428,68	500,70
2.4.4				3.024,22
2.4.5	90997	79,67	15,41	19,48
2.4.6				1.552,32
2.4.7	92776	220,70	10,26	12,97
2.4.8	92777	140,00	9,87	12,48
2.4.9	92778	157,00	8,02	10,14
2.4.10	92779	40,00	7,10	8,98
2.4.11				359,09
02.05	94118	1,03	146,69	185,47
2.5.1				191,04
2.5.2				11.328,96
02.06	73762/004	60,46	131,10	165,76
2.6.1				10.022,02
2.6.2				10.022,02
02.07	73859/002	20,63	1,17	1,48
2.7.1				30,52
02.08	COT_2020_12	1,00	1.293,87	1.511,24
2.8.1				30,52
2.8.2				1.511,24
2.8.3	552	42,99	10,58	12,36
2.8.4	11587	2,10	46,40	54,20
	COT_2020_13	8,00	9.246,67	10.800,11
2.8.5				113,81
2.8.6	11587	0,43	46,40	54,20
2.8.7				23,44
2.8.8	99839	2,34	305,03	385,68
02.09	88317	24,00	18,41	23,28
2.9.1				558,66
2.9.2				88.530,53
2.9.3	COT_2020_14	3,00	378,10	441,62
2.9.4	10765	2,00	6,41	7,49
2.9.5	9826	1,30	247,95	289,61
2.9.6	9826	0,45	247,95	289,61
2.9.7	20088	9,20	8,94	10,44
2.9.8	COT_2020_15	12,00	35,00	40,88
	COT_2020_16	6,00	219,19	256,01
TOTAL DO ITEM 02				96,07
				480,53
				1.536,06
				3.969,28
				133.778,00
03.01				



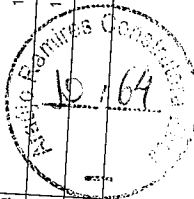
Arquiteto Ramires Construtora
 Eng. Carlos Civil
 Rua Eng. Paulo de Melo 22016155-6
 CHEFIA EN

(Handwritten signatures and initials)

ITEM

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
3.1.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADA / CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	74010/0001	5.589,49	1,68	2,12	11.873,15
3.1.2	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE SOBRE PNEUS * 105 HP - CAP. 1,72M3.	74155/0001	5.589,49	1,52	1,92	10.742,37
3.1.3	EST CAT D8 C/LAMINA					
3.1.4	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	990663	1.446,58	2,86	3,64	5.267,68
3.1.5	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018					
3.1.6	TRANSPORTE DE REDE DE MATERIAL COM D.M.T = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 6,0 KM	72900	5.589,49	6,22	7,86	43.958,92
3.1.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	72961	1.884,00	1,24	1,57	2.953,84
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA					
03.02	REVESTIMENTO					
3.2.1	GEORELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO, DIMENSÕES 5,15 X 100,0 M	34804	1.884,00	45,43	53,06	99.969,26
3.2.2	MANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	25863	1.884,00	17,30	20,21	36.068,86
3.2.3	EQUIPAMENTOS					
03.03	AERADOR SUPERFICIAL POR ASPERSÃO NA ATMOSFERA, POTÊNCIA DE 15 CV					
3.3.1	MISTURADOR SUBMERSIVEL COM BOIA					
3.3.2						
03.04	HIDRAULICA					
3.4.1	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESS PB JE DN 250MM	COT_2020_17	8,00	22.468,50	26.243,21	209.945,66
3.4.2	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	COT_2020_18	4,00	33.093,50	38.653,21	154.612,83
3.4.3	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESS JE DN 250MM					
3.4.4	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JE, DN 250 MM (NBR 7362)	42694	12,00	477,96	558,26	6.699,09
3.4.5	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE PEP, PRFV P/ ESGOTO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM					
3.4.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MAC (CA, DN 250 MM), JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 06/2015	41931	62,00	108,25	126,44	7.839,03
03.05	RECIRCULAÇÃO DE EFLUENTES					
3.5.1	BOMBA CENTRIFUGA PARA RECIRCULAÇÃO DE EFLUENTES	90736	62,00	2,99	3,78	234,39
3.5.2	CURVA 90°, COM BOLSAS, FoFo, DN 300mm, PN 10					
3.5.3	CURVA 90°, COM FLANGES, FoFo, DN 200mm, PN 10	COT_2020_19	3,00	11.514,00	13.448,35	44.772,51
3.5.4	CURVA 90°, COM FLANGES, FoFo, DN 300mm, PN 10	COT_2020_20	1,00	1.198,83	1.400,24	40.345,06
3.5.5	CURVA 90°, COM BOLSAS, FoFo, DN 200 mm, PN 10	COT_2020_21	2,00	597,33	697,69	1.400,24
3.5.6	FLANGE CEGA, FoFo, DN 300mm, PN 10	COT_2020_22	4,00	1.520,23	1.775,63	1.395,37
3.5.7	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, COM FLANGES, FoFo, DN 300x150mm, PN 10	COT_2020_23	2,00	501,79	586,09	7.102,51
3.5.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, COM FLANGES, FoFo, DN 200x150mm, PN 10	COT_2020_24	1,00	529,33	618,26	1.172,19
3.5.9	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA COM VOLANTE, COM FLANGES, FoFo, DN 200mm, PN 10	COT_2020_25	3,00	935,87	1.093,09	3.279,28
3.5.10	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA COM VOLANTE, COM FLANGES, FoFo, DN 300mm, PN 10	COT_2020_26	3,00	622,47	727,04	2.181,12
3.5.11	TE, COM FLANGES, FoFo, DN 200mm, PN 10	COT_2020_27	5,00	1.755,27	2.050,15	10.250,76
3.5.12	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, L=0,68m, DN 200mm, PN 10	COT_2020_28	3,00	3.600,60	4.205,50	12.616,50
3.5.13	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, DN 200mm, L=0,30m, DN 200mm, PN 10	COT_2020_29	3,00	1.002,67	1.171,11	3.513,34
3.5.14	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, DN 300mm, L=0,25m, PN 10	COT_2020_30	3,00	3.011,67	3.517,63	10.552,88
3.5.15	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, DN 300mm, L=0,325m, PN 10	COT_2020_31	2,00	812,69	949,23	1.898,45
3.5.16	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, DN 300mm, L=0,325m, PN 10	COT_2020_32	4,00	625,43	730,51	2.922,02
3.5.17	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, DN 300mm, L=0,56m, PN 10	COT_2020_33	3,00	970,68	1.133,76	3.401,27
3.5.18	TUBO CILINDRICO, COM FLANGES, FoFo, L=1,24m, DN 200mm, PN 10	COT_2020_34	1,00	902,04	1.053,59	3.638,68
3.5.19	TUBO CILINDRICO, FLANGE/PONTA, FoFo, DN 200mm, L=1,10m, PN 10	COT_2020_35	3,00	1.038,44	1.212,89	3.815,20
3.5.20	VALVULA DE RETENÇÃO COM FLANGES, FoFo, DN 300mm PN 10	COT_2020_36	3,00	1.088,81	1.271,73	1.897,69
3.5.21	VALVULA DE RETENÇÃO COM FLANGES, FoFo, DN 300mm PN 10	COT_2020_37	3,00	812,37	948,84	2.092,56
03.06	BASE PARA RECIRCULAÇÃO					
3.6.1	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTEPERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO					
3.6.2	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	92776	150,00	10,26	12,97	1.945,91
3.6.3	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	92777	139,00	9,87	12,48	1.734,67
3.6.4	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 M.M - MONTAGEM, AF. 12/2015	92778	180,00	8,02	10,14	1.825,29
3.6.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 M.M - MONTAGEM, AF. 12/2015	92779	140,00	7,10	8,98	1.266,81
3.6.6	CONCRETO BOMBEADO / CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.					
						134.016,99

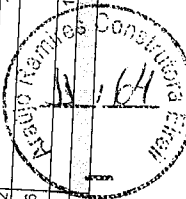


Sirius Engenharia Civil Ltda.
 CREA RN 20161485-1

Engenheiro Cristiano Ramires
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Viçenço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Guibás-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359.0527

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
3.6.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1527	4,35	385,81	450,63
3.6.8	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
3.6.9	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
	FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF. 06/20 15				
03.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	90997	17,98	15,41	19,46
3.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
3.7.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO				
03.08	SERRALHERIA	73859/002	1.446,58	1,17	1,48
3.8.1	CABO DE AÇO 3/8"				
3.8.2	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)				
	TOTAL DO ITEM 03	42655	157,95	8,96	10,47
4	PORTARIA				
04.01	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
4.1.3	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO				
4.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M				
4.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	73879			
4.1.6	A TERROREATERRO DE AREAS / COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLÓ COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)				
04.02	FUNDAÇÃO	74005/002			
4.2.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA / FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA - 20 TONELADAS				
04.03	ESTRUTURA				
4.3.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
4.3.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
4.3.3	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
4.3.4	CONCRETO BOMBEADO / CONCRETO USINADO BOMBEADO FCk=30MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.				
4.3.4	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM				
04.04	COBERTURA PLATIBANDA				
4.4.1	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM				
4.4.2	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOIS / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO				
4.4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	73794/001			
4.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL / IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMAOIS				
04.05	REVESTIMENTO				
4.5.1	CERAMICA ESMALTADA PIPAREDE / CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO				
4.5.2	CHAPISCO EM PAREDES ARG CIMIAREIA 1:3 4=0,5CM / CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MECANICO				
4.5.3	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MECANICO				
04.06	PINTURAS				
4.6.1	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO / PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS				
4.6.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF. 06/2014				
4.6.3	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOIS / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO				
04.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	88491	122,72	6,74	8,52
		73794/001	20,14	11111,105	39,26
					1.045,83
					780,69
					1.836,52



CREA N.º 22016/14-65
Engenheiro Civil

Handwritten initials and signature.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
4.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
4.7.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO					
04.08	ESQUADRIAS METÁLICAS	73859/002	23,01	1,17	1,48	34,04
4.8.1	PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR / PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SÉRIE 25, COM GUARNICOES					34,04
4.8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAZARVISTA	4917	3,36	680,43	794,74	2.670,33
4.8.3	JANELA ALUMÍNIO, BASCULANTE, SÉRIE 25					
4.8.4	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LAZAR	601	0,36	663,83	775,35	279,13
4.8.5	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER / JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25					
4.8.6	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, COM VIDRO, COM GUARNICAO PARA 1 FACE					
4.8.7	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	597	6,60	580,56	678,09	4.475,42
4.8.8	VIDRO LISO FUME E = 4MM - COLOCADO	11188	6,60	138,66	161,95	1.068,90
4.8.9	PEITORIL EM ARDOSIA / PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	34391	6,60	497,80	581,43	3.837,44
4.8.10	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 15' CM, E = 3' CM, CORTE RETO	4826	5,50	67,29	78,59	432,27
04.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS SANITÁRIAS					12.763,50
4.9.1	APARELHOS DE LOUÇA - FORNECIMENTO E/OU COLOCACAO / LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1,1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO					
4.9.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2013					
4.9.3	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA / VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	86939	1,00	291,66	368,77	368,77
4.9.4	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2013					
4.9.5	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4" / REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	86932	1,00	394,08	498,27	498,27
4.9.6	TUBO PVC SOLDADVEL EB-892 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 40MM					
4.9.7	JOELHO PVC SOLDADVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.8	TE REDUÇAO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.9	TE REDUÇAO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.10	TUBULACAO EM PVC C/ CONEXOES P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS / TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.11	TE PVC SOLD 90S P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM					
4.9.12	TORNEIRA PRESSAO CROMADA / TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.13	TUBULACAO EM PVC S/ CONEXOES P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS / TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.14	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.15	CAIXA SIFONADA C/7 ENTRADAS DN100x40mm - PVC					
4.9.16	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
4.9.17	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
04.10	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					867,05
4.10.1	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - Z A (CAP. : 10 Lts.)					
4.10.2	PLACA CODIGO ES (IT-20/2004)	10886	1,00	123,00	143,66	143,66
4.10.3	PLACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2"					
4.10.4	MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	37558	1,00	22,18	25,91	25,91
4.10.5	ILUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS					
04.11	PISO	36774	1,00	32,19	37,60	37,60
4.11.1	PISO CERAMICO 30X30CM CIMENTO/AL/AREIA 1:2:8 TP GRESISTO ANTONIO/TERRAGRES OU SIMILAR / PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM					207,17
4.11.2	CONTRAPISO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA / CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL					
4.11.3	SOLEIRA DE MARMORITE / SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					

Milhos Arruio
 Milhos Arruio Civil
 Rua Engenheiro 22016186-0
 C.P.C. R.N.

12/164
 03/11

[Handwritten signature]

1562
13.164
Araujo Ramires Construtora

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				Totais
		SINAPI 09/2019	Quant.	Presço/SBDI	Presço/CBDI	
TOTAL DO ITEM 04						15.708,27
5	ADMINISTRAÇÃO/ LABORATÓRIO					
5.01	MOVIMENTO DE TERRA					
5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					
5.1.3	LOCAÇÃO DE ADUTORES, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM. INCLUSIVE TOPOGRAFO					
5.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M ≤ H ≤ 1 M					
5.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM					
5.1.6	ATERRO/REATERRO DE AREAS / COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC ≥ 95% DO PN (AREAS) (C/ MINIVELADORA 140 HP E ROL. COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)					
5.1.6	ATERRO/REATERRO DE AREAS / COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC ≥ 95% DO PN (AREAS) (C/ MINIVELADORA 140 HP E ROL. COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)					
05.02	FUNDAÇÃO					
5.2.1	ESTACA PRE-MOLDADA / FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS					
05.03	ESTRUTURA/ PAREDES					
5.3.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA					
5.3.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA					
5.3.2	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA					
5.3.2	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA / COLOCAÇÃO					
5.3.3	CONCRETO BOMBADO / CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.					
5.3.4	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESURA 19CM.					
5.3.5	ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM					
5.3.5	PAINEL DIVISORIO MARMORE/GRANITO / DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARRENIATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS					
05.04	COBERTURAJ PLATIBANDA					
5.4.1	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM					
5.4.2	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM					
5.4.3	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM, INCL					
5.4.4	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TA SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M					
5.4.5	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAO S / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO					
5.4.6	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM					
5.4.7	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM					
05.05	REVESTIMENTO					
5.5.1	CERAMICA ESMALTADA P/PAREDE / CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO					
5.5.2	CHAPISCO EM PAREDES EM PAREDES ARG CIMI/AREIA 1:3 4=0,5CM / CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO					
5.5.3	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO					
05.06	PINTURAS					
5.6.1	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO / PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S					
5.6.2	APLICACAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S					
5.6.3	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAO S / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO					
5.6.4	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAO S					
05.07	SERVICOS COMPLEMENTARES					
5.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
5.7.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA					
05.08	ESQUADRIAS					
5.8.1	PORTA DE ALUMINIO, DE ABRIR / PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES					
5.8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA					
5.8.3	CONJUNTO FERRAGENS CILINDRO 330/ROSETA 303/MACANETA TIPO ALAVANCA LATAO CROMADO LA FONTE / CONJUNTO FERRAGENS CILINDRO 330/ROSETA 303/MACANETA TIPO ALAVANCA LATAO CROMADO LA FONTE					

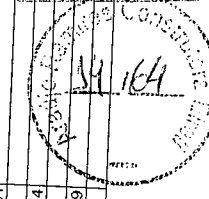
Engenheiro Civil
Atuante
13.164
CREA RN 22016A786-0

[Handwritten signatures and initials]

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUCAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
					Totais
5.8.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MÁQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E	3081	8,00	70,68	82,55
5.8.5	ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÍDIO - COMPLETA				
5.8.6	DOBRADICA AC O ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS				
5.8.7	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	11451	30,00	79,67	93,05
5.8.8	JANELA ALUMÍNIO, BASCULANTE, SERIE 25				
5.8.9	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	601	8,14	663,83	775,35
5.8.10	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 115" CM, E = 3" CM, CORTE RETO	4826	10,18	67,29	78,59
5.8.11	PORTA PISANITARIO C/AMINADO, MARCO E FERRAGENS / PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO				
5.8.12	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA DOBRADICAS)	39486	5,00	391,20	456,92
5.8.13	PORTA PISANITARIO C/AMINADO, MARCO E FERRAGENS / PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO				
5.8.14	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35" MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	39484	1,00	427,53	499,36
05.09	INSTALACOES HIDRÁULICAS/LOUCAS SANITÁRIAS				
5.9.1	APARELHOS DE LOUCA - FORNECIMENTO E/OU COLOCACAO / LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/ALADRAO				
5.9.2	ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO				
5.9.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44" X 35,5" CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2013	86939	4,00	291,66	368,77
5.9.4	APARELHOS DE ACO INOXIDAVEL / CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1,12X1,12", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,12" X 1,12" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.5	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 40 X 34 X 12" CM	1744	2,00	96,53	112,75
5.9.6	APARELHOS DE LOUCA - FORNECIMENTO E/OU COLOCACAO / MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/ SIFAO INTEGRADO E MED FORNECIMENTO				
5.9.7	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2"				
5.9.8	ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.9	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	74234/001	4,00	456,09	576,68
5.9.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2016				
5.9.11	TUBULACAO EM PVC SOLDAVEL S/ CONEXOES P/ AGUA FRIA / TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	95469	4,00	174,50	220,64
5.9.12	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				
5.9.13	TUBULACAO EM PVC SOLDAVEL S/ CONEXOES P/ AGUA FRIA / TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9869	26,50	5,59	6,53
5.9.14	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)				
5.9.15	JUNCAO PVC ESGOTO, 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9875	2,50	9,32	10,89
5.9.16	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA, 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3659	1,00	9,25	10,80
5.9.17	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
5.9.18	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3529	9,99	0,49	0,57
5.9.19	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
5.9.20	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	8,00	1,46	1,71
5.9.21	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MM X 3/4"	3540	14,00	3,76	4,39
5.9.22	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4"				
5.9.23	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MM X 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	7103	3,00	7,21	8,42
5.9.24	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.25	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7141	1,00	6,06	7,08
5.9.26	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.27	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	7081	4,00	9,08	10,61
5.9.28	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				
5.9.29	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	11655	2,00	10,14	10,59
5.9.30	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
5.9.31	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	11656	1,00	10,99	10,99
5.9.32	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
5.9.33	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				

Araujo Ramirez Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Welgato, Nº 2.350, 1ª Andar, Sela 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba - PR - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359-0527



Engenheiro Civil
 (Ar) nº 22016416-0
 Eng. Cesar Augusto C.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
5.9.34	FORNASSENT REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 1 POL / REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO				
5.9.35	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E INSTALACAO				
5.9.36	FORN/ASSENT REGISTRO PRESSAO CROMADO 3/4" / REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO				
5.9.37	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	6013	5,00	62,28	72,74
5.9.38	VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO				
5.9.39	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	11763	2,00	16,73	19,54
5.9.40	TUBO PVC SOLDADAVEL EB-82 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	11781	2,00	131,88	154,04
5.9.41	TUBULACAO EM PVC C/ CONEXOES P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS / TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5103	3,00	11,59	13,54
5.9.42	TUBULACAO EM PVC C/ CONEXOES P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS / TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9874	4,50	8,14	9,51
5.9.43	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, SANITARIO, AF. 12/2014				
5.9.44	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	89714	25,50		
5.9.45	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.46	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.47	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				
5.9.48	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
5.9.49	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20149	2,00	4,04	4,72
5.9.50	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	20150	0,99	9,42	11,00
5.9.51	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	3520	5,00	4,73	5,52
5.9.52	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3528	2,00	4,70	5,49
05.10	INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO				
5.10.1	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA - 2 A (CAP. : 10 Lts.)				
5.10.2	EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC - 20 B - C (CAP. : 4 Kgs.)				
5.10.3	Placa SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA S1Z				
5.10.4	Placa SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA S1Z	10886	1,00	123,00	143,66
5.10.5	MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	10888	1,00	389,29	454,69
5.10.6	Placa DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2"	10889	1,00	421,74	492,59
5.10.7	Placa DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2"	37539	1,00	11,90	13,90
5.10.8	MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				
5.10.9	LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO	37558	1,00	22,18	25,91
05.11	PISO				
5.11.1	PISO CERAMICO 30X30CM CIMENTO/AREIA 1:2:6 TP GRES/STO ANTONIO/TERRAGRES OU SIMILAR / PISO CERAMICO GRES CIMENTO COMUM	38774	3,00	32,19	37,60
5.11.2	CONTRAPISO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA / CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 7CM, PREPARO MANUAL				
5.11.3	SOLEIRA DE MARMORITE / SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				
5.11.4	RODAPE CERAMICA ESMALTADA / RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO				
	TOTAL DO ITEM 05				58.346,65
06	EDIFICIO DE DESIDRATACAO				
06.01	MOVIMENTO DE TERRA				
6.1.1	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO				
06.02	FUNDAÇÃO				
6.2.1	ESTACA PRE-MOLDADA / FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS				
6.2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M				
6.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 6,0 KM				
6.2.4	ATERRO/REATERRO DE AREAS / COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/IMONIVELADORA 140 HP E ROLLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)				
6.2.5	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X				
6.2.6	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO		0,00		
			0,00		

15.64

Arquiteto

Engenheiro Civil

CREAR N 220164786-0

Arquiteto

Engenheiro Civil

CREAR N 220164786-0

Arquiteto

Engenheiro Civil

CREAR N 220164786-0

Arquiteto Eireli EPP

CNPJ: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-900

Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
6.2.7	CONCRETO BOMBADO / CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=15MPA. INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (CONFORME NBR6118 PERMITIDO APENAS EM FUNDACÕES)				
06.03	ESTRUTURA				
6.3.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA / FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -				
6.3.2	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
6.3.3	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
6.3.4	CONCRETO BOMBADO / CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.				
6.3.4	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.58 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM				
06.04	COBERTURA / PLATIBANDA				
6.4.1	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.58 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM				
6.4.2	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM				
6.4.3	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM, INCL				
6.4.4	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M				
6.4.5	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOIS / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO				
6.4.6	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICI E METALICA, 2 DEMAOIS				
6.4.7	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM				
6.4.8	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	73794/001	64,20	31,05	39,26
06.05	REVESTIMENTO				
6.5.1	CHAPISCO EM PAREDES ARG CIM/AREIA 1:3 4=0.5CM / CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MECANICO	11113	16,05	23,99	28,02
6.5.2	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MECANICO	88491	331,26	6,74	8,52
06.06	PINTURAS				
6.6.1	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO / PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS				
6.6.2	APLICACAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS, AF 06/2014				
06.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
6.7.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO				
06.08	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				
6.8.1	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 4KG	73859/002	42,90	1,17	1,48
6.8.2	ILUMINACAO DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO				
6.8.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	10888	1,00	389,29	454,69
06.09	EQUIPAMENTOS				
6.9.1	TANQUE QUIMICO VERTICAL, V=7500L, FIBRA DE VIDRO	38774	2,00	32,19	37,60
6.9.2	TANQUE QUIMICO VERTICAL, V= 8000L, POLIETILENO				
6.9.3	BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO				
6.9.4	MEDIDOR DE VAZAO ELETROMAGNETICO				
6.9.5	MISTURADOR ESTÁTICO				
6.9.6	DECANTER CENTRIFUGO (VER MEMORIAL DESCRITIVO)				
6.9.7	SISTEMA DE DOSAGEM DE POLIMERO				
06.10	HIDRÁULICA				
6.10.1	CURVA DE 90°, COM BOLSAS, FoFo, DN 80mm, PN 10				
6.10.2	TUBO CILINDRICO, FLANGE/PONTA, FoFo, DN 80mm, L=0.20m, PN10				
6.10.3	INSUMOS ESPECIAIS HIDRO-MECANICOS - VALVULA GAVETA FoFo, HASTE FIXA, METRICA CHATA PN-10 - VALV GAV.FF MCJE/PVC/VOU/CUNHA BORR.PN10 D=75 MM				
6.10.4	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 PIREDE AGUA DN 75/DE 85 MM				
6.10.5	TUBO PVC PBA JET, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)				
6.10.6	REGISTRO ESFERA, PVC, DN 75mm				
6.10.7	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE 75MM / DN 65MM	36376	2,95	30,73	35,89
6.10.8	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 75 /DE 85MM	COT. 2020 47	1,00	211,60	247,14
6.10.9	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBR JE DN 75 X 50 /DE 85 X 60MM	1824	4,00	183,00	213,74
6.10.10	LUVAS SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	11493	3,00	78,01	78,01
		11045	1,00	39,86	39,86
					28,35
					251,251,54
					1,985,60
					130,673,89
					104,002,94
					277,98
					711,41
					105,88
					247,14
					194,07
					234,03
					39,86
					28,35

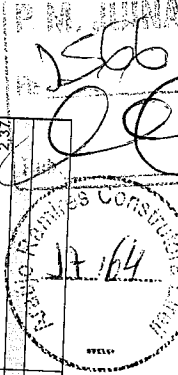
Handwritten notes and signatures at the top right of the page, including a large signature and some illegible text.

Handwritten notes and signatures in the middle right of the page, including a signature and some illegible text.

Handwritten notes and signatures in the lower middle right of the page, including a signature and some illegible text.

Handwritten notes and signatures in the lower right of the page, including a signature and some illegible text.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
6.10.11	MANGOTE COM PONTAS ROSCAVEIS DN75mmxDECANTER CENTRÍFUGO (CONSULTAR FABRICANTE) L=6,00m				
6.10.12	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	25686	6,00	38,32	44,76
6.10.13	MANGOTE COM PONTAS ROSCAVEIS DN 100mmxDECANTER CENTRÍFUGO (CONSULTAR FABRICANTE) L=1,00m				
6.10.14	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	25888	1,00	80,44	93,95
6.10.15	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	9867	21,00	1,94	2,27
6.10.16	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE VALVULAS DE RETENÇÃO / VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1955	18,00	1,59	1,86
6.10.17	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	73795/001			
6.10.18	REDUÇÃO DE PVC SOLDAGEL AGUA FRIA 50X20MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	98628	2,00	35,36	44,71
6.10.19	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAGEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	825	1,00	2,84	3,32
6.10.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, COM FLANGES, PVC, DN 3/4"x1/2"	3868	1,00	0,86	1,00
6.10.21	LUBA DE REDUÇÃO SOLDAGEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3833	1,00	13,66	15,95
6.10.22	LUBA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 100MM				
6.10.23	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	36365	5,65	19,61	22,90
6.10.24	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	1966	3,00	12,52	14,62
6.10.25	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM				
6.10.26	SERRALHERIA				
06.11	PLATAFORMA PARA ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE POLÍMERO H=0,80m				
6.11.1	TOTAL DO ITEM 06				2.778,96
7	CALHA PARSHALL FINAL				
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.1.1	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	99063	1,60	2,88	3,64
7.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO AF. 10/2018	72961	1,60	1,24	1,57
07.02	MOVIMENTO DE TERRA				
7.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA				
07.03	ESTRUTURA				
7.3.1	CONCRETO Fck 40,0 Mpa				
7.3.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, GLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)				
7.3.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA / FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	34479	1,16	428,68	500,70
7.3.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTÍTIPOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, AF. 06/20 15				
7.3.5	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	90997	8,42	15,41	19,48
7.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015				
7.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM AF. 12/2015	92776	70,00	10,26	12,97
7.3.8	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/ PREPARO MANUAL	92778	79,94	8,02	10,14
7.3.9	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016				
07.04	IMPERMEABILIZAÇÃO				
7.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL / IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMAO	94962	0,08	244,24	308,82
7.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.				
07.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
7.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	74066/002	5,81	72,29	91,40
7.5.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO				
07.06	HIDRAULICA E EQUIPAMENTOS				
7.6.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE / ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FPF, PRFV P/AGUA COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350 MM	73859/002	1,60	1,17	1,48
	TOTAL DO ITEM 07				2.372,37
	TOTAL DO PROJETO				260.417,06
					5,83
					5,83
					2,51
					2,51
					580,81
					164,06
					908,09
					810,63
					24,71
					2.488,30
					531,05
					531,05

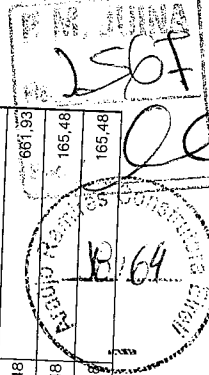


Aráujo Ramires Consultoria
Engenheiro Civil
Aráujo
CREA RN 22016A706-0

Handwritten signature and initials.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
7.6.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO_AF_09/2015	90699	5,28	231,83	283,13
7.6.3	CALHA PARSHALL 3"	COT_2020_12	1,00	1.293,87	1.511,24
7.6.4	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/REDE COLET ESG PB JE DN 350MM	COT_2020_49	1,00	585,78	684,19
7.6.5	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 350 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO				
7.6.6	TUBO PVC EB-644 P/REDE COLET ESG JE DN 350MM				
	TOTAL DO ITEM 07				
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETE				
08.01	PAINEL DO CCM				
8.1.1	Painel em aço carbono IP 54 dimensões 200x800x800mm completo, com base soleira de 100mm conforme projeto elétrico	JUI_ELE_001	5,00	2.846,25	3.324,42
8.1.2	Painel em aço carbono IP 54 dimensões 200x600x800mm completo, com base soleira de 100mm conforme projeto elétrico	JUI_ELE_002	1,00	2.466,75	2.881,16
8.1.3	Seccionadora tripolar abertura sob carga de 800A, fornecida com acionamento externo e eixo prolongador	JUI_ELE_003	1,00	1.707,75	1.994,65
8.1.4	Seccionadora tripolar abertura sob carga de 160A, fornecida com acionamento externo e eixo prolongador	JUI_ELE_004	1,00	316,25	369,38
8.1.5	Fusível retardado tipo NH de 25A	JUI_ELE_005	1,00	316,25	369,38
8.1.6	Base para fusível NH de 125A laranja 000	JUI_ELE_006	3,00	107,53	125,59
8.1.7	Fusível retardado tipo NH de 50A	JUI_ELE_007	3,00	69,58	81,26
8.1.8	Base para fusível NH de 50A tamanho 000	JUI_ELE_008	3,00	63,25	73,88
8.1.9	Fusível retardado tipo NH de 35A	JUI_ELE_009	3,00	69,58	81,26
8.1.10	Base para fusível NH de 35A laranja 000	JUI_ELE_010	9,00	56,93	66,49
8.1.11	Fusível retardado tipo NH de 25A	JUI_ELE_011	9,00	69,58	81,26
8.1.12	Base para fusível NH de 25A laranja 000	JUI_ELE_012	9,00	50,60	59,10
8.1.13	Fusível retardado tipo NH de 10A	JUI_ELE_013	12,00	69,58	81,26
8.1.14	Base para fusível NH de 10A laranja 000	JUI_ELE_014	12,00	44,28	51,71
8.1.15	Supressor de surto para 380Vac	JUI_ELE_015	4,00	240,35	280,73
8.1.16	Base para supressor de surto	JUI_ELE_016	4,00	113,85	132,98
8.1.17	Fusível diazed de 2A	JUI_ELE_017	7,00	4,28	5,00
8.1.18	Fusível diazed de 10A	JUI_ELE_018	2,00	9,49	11,08
8.1.19	Parafuso de ajuste de 2A para fusível diazed	JUI_ELE_019	7,00	6,20	7,24
8.1.20	Parafuso de ajuste de 10A para fusível diazed	JUI_ELE_020	2,00	15,31	17,88
8.1.21	Base para fusível diazed tamanho DII	JUI_ELE_021	9,00	27,83	32,51
8.1.22	Tampa para fusível diazed tamanho DII	JUI_ELE_022	9,00	12,40	14,48
8.1.23	Cobertura para fusível diazed tamanho DII	JUI_ELE_023	9,00	15,18	17,73
8.1.24	Transformador isolador de comando monofásico com primário em 380Vac e secundário em 220/127Vac, potência de 3,0kVA e classe de isolamento de 0,6kV para frequência de 60Hz	JUI_ELE_024	1,00	1.391,50	1.625,27
8.1.25	Transformador isolador de comando monofásico com primário em 380Vac e secundário em 220/127Vac, potência de 3,0kVA e classe de isolamento de 0,6kV para frequência de 60Hz	JUI_ELE_025	1,00	442,75	517,13
8.1.26	Medidor de multigrandezas com alimentação de 220Vac e comunicação modbus	JUI_ELE_026	1,00	1.518,00	1.773,02
8.1.27	Transformador de potencial trifásico com primário em 402,15 Vac e secundário em 115Vac com classe de exatidão de 0,6F25 e isolamento de 0,6kV para frequência de 60Hz	JUI_ELE_027	2,00	822,25	960,39
8.1.28	Transformador de corrente relação de 800/5A tipo janela, fabricado em termoplástico com alta resistência mecânica e térmica e tensão de serviço de 0,6kV	JUI_ELE_028	4,00	948,75	1.108,14
8.1.29	Bloco de aferição para 2 TP's e 3 TC's	JUI_ELE_029	1,00	417,45	487,58
8.1.30	Disjuntor tripolar magnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 100A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_030	3,00	569,25	664,88
8.1.31	Disjuntor tripolar magnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 50A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_031	14,00	442,75	517,13
8.1.32	Disjuntor tripolar magnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 14A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_032	1,00	189,75	221,63
8.1.33	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 100A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_033	1,00	316,25	369,38
8.1.34	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 32A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_034	1,00	189,75	221,63
8.1.35	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 16A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_035	1,00	189,75	221,63
8.1.36	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com ajuste de 9,0-14A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_036	3,00	196,08	229,02
8.1.37	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com ajuste de 6,0-10A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_037	4,00	141,68	165,48
8.1.38	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com ajuste de 4,0-6,3A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_038	1,00	147,68	165,48
8.1.39	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com ajuste de 0,9-1,25A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_039	1,00	147,68	165,48
8.1.40	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com ajuste de 0,9-1,25A para corrente de curto-circuito de 35kA	JUI_ELE_040	1,00	147,68	165,48



Engenheiro Civil

 CREA RN 220164785

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
8.1.41	Bloco de contatos com 2NA e capacidade de comutação para 3A nos contatos para disjuntor	JUI_ELE_041	26,00	27,83	32,51
8.1.42	Contator tripolar, 9 A em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com 1 contato auxiliar NA	JUI_ELE_042	5,00	69,58	81,26
8.1.43	Contator tripolar, 12 A em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com 1 contato auxiliar NA	JUI_ELE_043	3,00	69,58	81,26
8.1.44	Bloco de contatos com 2NA+2NF e capacidade de comutação para 3A nos contatos para contadores	JUI_ELE_044	8,00	44,28	51,71
8.1.45	Contator auxiliar bobina 220Vac com 4NF e capacidade de comutação de 3A nos contatos	JUI_ELE_045	4,00	56,93	66,49
8.1.46	Contator auxiliar bobina 220Vac com 3NA+1NF e capacidade de comutação de 3A nos contatos	JUI_ELE_046	19,00	56,93	66,49
8.1.47	Bloco de contatos com 2NA+2NF e capacidade de comutação de 3A nos contatos aux.	JUI_ELE_047	26,00	44,28	51,71
8.1.48	Contator tripolar em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com contatos auxiliares 2NA+2NF, para capacitor de 5KVAR	JUI_ELE_048	4,00	120,18	140,36
8.1.49	Contator tripolar em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com contatos auxiliares 2NA+2NF, para capacitor de 10KVAR	JUI_ELE_049	3,00	234,03	273,34
8.1.50	Banco de capacitor trifásico à seco de 5KVAR em 380Vac c/ bobina em 220Vac	JUI_ELE_050	3,00	316,25	369,38
8.1.51	Banco de capacitor trifásico à seco de 10KVAR em 380Vac c/ bobina em 220Vac	JUI_ELE_051	4,00	569,25	664,88
8.1.52	Regulador para fator de potência automático com 12 estágios e com alimentação de 220Vac	JUI_ELE_052	3,00	822,25	960,39
8.1.53	Minidisjuntor monopolar de 2A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_053	3,00	1.075,25	1.255,88
8.1.54	Minidisjuntor monopolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_054	1,00	2.972,75	3.472,17
8.1.55	Minidisjuntor monopolar de 10A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_055	29,00	31,63	36,94
8.1.56	Seletores 2 posições fixas com 1NA e capacidade dos contatos para 3A	JUI_ELE_056	2,00	24,04	28,07
8.1.57	Botão de comando com 1NA VD tecla normal	JUI_ELE_057	1,00	24,04	28,07
8.1.58	Botão de comando com 1NF VM tecla normal	JUI_ELE_058	3,00	44,28	51,71
8.1.59	Botão de comando com 1NA PT tecla normal	JUI_ELE_059	36,00	41,75	48,76
8.1.60	Sinaleiro ligação direta em 220Vac c/ led "VD"	JUI_ELE_060	36,00	41,75	48,76
8.1.61	Sinaleiro ligação direta em 220Vac c/ led "VM"	JUI_ELE_061	5,00	41,75	48,76
8.1.62	Sinaleiro ligação direta em 220Vac c/ led "AM"	JUI_ELE_062	26,00	41,75	48,76
8.1.63	Botão tipo "soco" designação Ø 60mm	JUI_ELE_063	26,00	41,75	48,76
8.1.64	Botão tipo "soco" designação Ø 60mm	JUI_ELE_064	26,00	41,75	48,76
8.1.65	Inversor de frequência de 5,0CV (3,7KW) para tensão de 380Vac na parte de força e tensão de 220Vac na parte de comando, fornecida com placa de comunicação modbus e kit para montagem em porta de painel da IHM	JUI_ELE_065	1,00	107,53	125,59
8.1.66	Soft starter de 30CV (22KW) para tensão de 380Vac na parte de força e tensão de 220Vac na parte de comando, fornecida com placa de comunicação modbus e kit para montagem em porta de painel da IHM	JUI_ELE_066	1,00	2.666,50	3.102,79
8.1.67	Soft starter de 60CV (45KW) para tensão de 380Vac na parte de força e tensão de 220Vac na parte de comando, fornecida com placa de comunicação modbus e kit para montagem em porta de painel da IHM	JUI_ELE_067	1,00	9.311,50	10.875,83
8.1.68	Soft starter de 20CV (15KW) para tensão de 380Vac na parte de força e tensão de 220Vac na parte de comando, fornecida com placa de comunicação modbus e kit para montagem em porta de painel da IHM	JUI_ELE_068	3,00	5.073,75	5.926,14
8.1.69	Soft starter de 25CV (18,5KW) para tensão de 380Vac na parte de força e tensão de 220Vac na parte de comando, fornecida com placa de comunicação modbus e kit para montagem em porta de painel da IHM	JUI_ELE_069	8,00	5.073,75	5.926,14
8.1.70	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 0,5-4,0mm	JUI_ELE_070	2,00	5.073,75	5.926,14
8.1.71	Borne comum tipo terra para conexões de cabos com bitolas de 0,5-4,0mm	JUI_ELE_071	4,00	5.073,75	5.926,14
8.1.72	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 4,0-6,0mm	JUI_ELE_072	24,00	4,43	5,17
8.1.73	Borne comum tipo terra para conexões de cabos com bitolas de 4,0-6,0mm	JUI_ELE_073	8,00	9,49	11,08
8.1.74	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 6,0-10mm	JUI_ELE_074	18,00	5,69	6,65
8.1.75	Borne comum tipo terra para conexões de cabos com bitolas de 6,0-10mm	JUI_ELE_075	6,00	10,75	12,56
8.1.76	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 6,0-10mm	JUI_ELE_076	21,00	12,02	14,04
8.1.77	Borne comum tipo terra para conexões de cabos com bitolas de 6,0-10mm	JUI_ELE_077	7,00	19,61	22,90
8.1.78	Poste de terminação	JUI_ELE_078	15,00	27,83	32,51
8.1.79	Porta identificador para borneira	JUI_ELE_079	5,00	32,89	38,42
8.1.80	Chave fim de curso com 1NA+1NF	JUI_ELE_080	53,00	8,86	10,34
8.1.81	Termostato ajuste de 0-60°C com contato NF	JUI_ELE_081	48,00	4,43	5,17
8.1.82	Tomada de sobretor com 2 polos + terra em 220Vac 15A	JUI_ELE_082	6,00	27,83	32,51
8.1.83	Conjunto de ventilação alimentação 220Vac, fornecido com grelha e filtro	JUI_ELE_083	1,00	101,20	118,20
8.1.84	Conjunto de iluminação alimentação 220Vac de 23W com proteção mecânica	JUI_ELE_084	1,00	31,63	36,94
8.1.85	Resistência de aquecimento de 100W com proteção mecânica	JUI_ELE_085	5,00	379,50	443,26
8.1.86	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_086	6,00	139,15	162,53
8.1.87	Matriz de diodos para teste de leds com 10 elementos	JUI_ELE_087	4,00	177,10	206,85
8.1.88	Matriz de diodos para teste de leds com 22 elementos	JUI_ELE_088	1,00	25,30	29,55
8.1.89	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_089	3,00	82,23	96,04
8.1.90	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_090	2,00	107,53	125,59
08.02	QUADRO GERAL DISTRIBUIÇÃO DE LUZ QGDI	JUI_ELE_091	1,00	1.897,50	2.216,28
8.2.1	Quadro em aço carbono IP 55 dimensões 1000x800x350mm completo, conforme projeto elétrico	JUI_ELE_092	1,00	1.834,25	2.142,40
8.2.2	Disjuntor tripolar seco com corrente nominal de 160A, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_093	1,00	316,25	369,38
8.2.3	Disjuntor tripolar seco com corrente nominal de 100A, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_094	4,00	316,25	369,38
8.2.4	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_095	1,00	29,55	29,55
8.2.5	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_095	1,00	443,26	443,26

Aráujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Welgako, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

(Handwritten signatures and initials)

Engenheiro Civil 99.50
 CREA RN 220164786-1
 33.64
 443,26

Aráujo Ramires Construtora Eireli EPP
 443,26
 2.216,28
 209.048,07
 2.142,40
 369,38
 1.477,52
 29,55
 443,26

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
08.03	QUADRO DE LUZ PORTARIA - QL-01					
8.3.1	Quadro em aço carbono IP 55 dimensões 760x600x220mm completo, conforme projeto elétrico	JUI_ELE_096	1,00	1.707,75	1.994,65	1.994,65
8.3.2	Disjuntor tripolar seco com corrente nominal de 63A, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_097	1,00	189,75	221,63	221,63
8.3.3	Dispositivo residual tripolar com corrente nominal de 63A e corrente residual de 30mA, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_098	1,00	253,00	295,50	295,50
8.3.4	Minidisjuntor bipolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_099	3,00	41,75	48,76	146,27
8.3.5	Minidisjuntor monopolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_100	2,00	18,98	22,16	44,33
8.3.6	Minidisjuntor bipolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_101	3,00	46,81	54,67	164,00
8.3.7	Minidisjuntor tripolar de 32A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_102	2,00	50,60	59,10	118,20
8.3.8	Contator tripolar de 32A com bobina em 220Vac para corrente de curto-circuito de 35KA	JUI_ELE_103	2,00	120,18	140,36	280,73
8.3.9	Fusível diazed de 4A	JUI_ELE_104	2,00	3,67	4,28	8,56
8.3.10	Parafuso de ajuste de 4A para luzível diazed	JUI_ELE_105	1,00	6,20	7,24	14,48
8.3.11	Base para luzível diazed tamanho DII	JUI_ELE_106	1,00	27,83	32,51	65,02
8.3.12	Tampa para luzível diazed tamanho DII	JUI_ELE_107	1,00	12,40	14,48	28,88
8.3.13	Cobertura para luzível diazed tamanho DII	JUI_ELE_108	1,00	15,18	17,73	35,46
8.3.14	Seletora 3 posições fixas manopla curta na cor preta com 1NA+1NA	JUI_ELE_109	2,00	44,28	51,71	103,43
8.3.15	Relé fotocélula bobina 220Vac com 1 contato reversível	JUI_ELE_110	2,00	189,75	221,63	443,26
8.3.16	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 0,5-4,0mm	JUI_ELE_111	6,00	4,43	5,17	10,34
8.3.17	Poste de terminação	JUI_ELE_112	4,00	8,86	10,34	21,17
8.3.18	Porta identificador para borneira	JUI_ELE_113	2,00	4,43	5,17	10,34
8.3.19	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_114	1,00	25,30	29,55	59,10
8.3.20	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_115	1,00	379,50	443,26	892,76
08.04	QUADRO DE LUZ ADMINISTRAÇÃO - QL-02					
8.4.1	Quadro em aço carbono IP 55 dimensões 500x600x220mm completo, conforme projeto elétrico	JUI_ELE_116	1,00	1.581,25	1.846,90	1.846,90
8.4.2	Disjuntor tripolar seco com corrente nominal de 25A, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_117	1,00	189,75	221,63	221,63
8.4.3	Dispositivo residual tripolar com corrente nominal de 25A e corrente residual de 30mA, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_118	1,00	253,00	295,50	295,50
8.4.4	Minidisjuntor bipolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_119	2,00	41,75	48,76	97,52
8.4.5	Minidisjuntor monopolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_120	4,00	18,98	22,16	88,65
8.4.6	Minidisjuntor bipolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_121	4,00	46,81	54,67	118,20
8.4.7	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_122	1,00	25,30	29,55	59,10
8.4.8	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_123	1,00	379,50	443,26	892,76
08.05	QUADRO DE LUZ DESIDRATAÇÃO - QL-03					
8.5.1	Quadro em aço carbono IP 55 dimensões 500x600x220mm completo, conforme projeto elétrico	JUI_ELE_124	1,00	1.581,25	1.846,90	1.846,90
8.5.2	Disjuntor tripolar seco com corrente nominal de 40A, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_125	1,00	189,75	221,63	221,63
8.5.3	Dispositivo residual tripolar com corrente nominal de 40A e corrente residual de 30mA, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_126	1,00	253,00	295,50	295,50
8.5.4	Minidisjuntor bipolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_127	3,00	41,75	48,76	146,27
8.5.5	Minidisjuntor monopolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_128	2,00	18,98	22,16	44,33
8.5.6	Minidisjuntor bipolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_129	2,00	46,81	54,67	109,34
8.5.7	Minidisjuntor tripolar de 32A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_130	1,00	50,60	59,10	118,20
8.5.8	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_131	1,00	25,30	29,55	59,10
8.5.9	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_132	1,00	379,50	443,26	892,76
08.06	QUADRO DE LUZ CASA GERADOR - QL-04					
8.6.1	Quadro em aço carbono IP 55 dimensões 500x600x220mm completo, conforme projeto elétrico	JUI_ELE_133	1,00	1.581,25	1.846,90	1.846,90
8.6.2	Disjuntor tripolar seco com corrente nominal de 40A, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_134	1,00	189,75	221,63	221,63
8.6.3	Dispositivo residual tripolar com corrente nominal de 40A e corrente residual de 30mA, para corrente de curto-circuito de 10KA	JUI_ELE_135	1,00	253,00	295,50	295,50
8.6.4	Minidisjuntor bipolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_136	2,00	41,75	48,76	97,52
8.6.5	Minidisjuntor monopolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_137	2,00	18,98	22,16	44,33
8.6.6	Minidisjuntor bipolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_138	2,00	46,81	54,67	109,34
8.6.7	Minidisjuntor tripolar de 32A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_139	1,00	50,60	59,10	118,20
8.6.8	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_140	1,00	25,30	29,55	59,10
8.6.9	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_141	1,00	379,50	443,26	892,76
08.07	POSTE DE ENTRADA					
8.7.1	Poste de concreto circular de 11 metros de comprimento - 600dan, com traço demarcalçador para engastamento, placa de identificação, furos de ø 15mm para passagem de cabo de terra	JUI_ELE_142	1,00	1.925,00	2.248,40	2.248,40
8.7.2	Cruzeira de madeira, seção retangular 90X115x2400mm	JUI_ELE_143	4,00	139,48	162,91	651,65
8.7.3	Isolador pilar 110KV	JUI_ELE_144	3,00	19,89	23,13	69,57
8.7.4	Pino auto-travante de 140mm para isolador pilar	JUI_ELE_145	4,00	19,89	23,13	95,52
8.7.5	Parafuso cabeça quadrada de Ø16x125mm	JUI_ELE_145	4,00	19,89	23,13	95,52

20/164

2016

2016

Shirley Santos Civil

Engenheira

CREA/RN 220164785

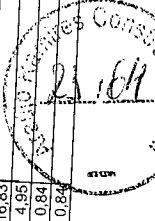
[Handwritten signature]

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgarejo, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0652

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				Totais
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	
8.7.6	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	430	6,00	3,51	4,10	24,60
8.7.7	Mão francesa plana de 619mm	JUI_ELE_147	8,00	10,73	12,53	100,21
8.7.8	Olhal para parafuso	JUI_ELE_148	3,00	20,90	24,41	73,23
8.7.9	Isolador disco de porcelana de 150mm	JUI_ELE_149	6,00	37,40	43,68	262,10
8.7.10	Ganchos olhal					
8.7.11	GANCHOS OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	402	3,00	8,80	10,28	30,84
8.7.12	Elo fusível de distribuição tipo K	JUI_ELE_151	3,00	28,05	32,76	98,29
8.7.13	Chave fusível 10kA de distribuição, base tipo "C", abertura sob carga, 15kV	JUI_ELE_152	3,00	200,20	233,83	701,50
8.7.14	Para raios oxidos metálicos, sem cencilhador, com desligados automático e involucro polimérico 12kV, 10kA	JUI_ELE_153	3,00	207,90	242,83	728,48
8.7.15	Protetor de bucha de AT de transformador para 15kV	JUI_ELE_154	9,00	71,50	83,51	751,61
8.7.16	Cabo de Média Tensão classe de encordoamento 2, isolamento em XLPE, classe de isolamento de 8,7/15 kV com seção nominal de 16 mm² - PT	JUI_ELE_155	156,00	23,49	27,43	4.279,15
8.7.17	Cabo de Média Tensão classe de encordoamento 2, isolamento em XLPE, classe de isolamento de 8,7/15 kV com seção nominal de 16 mm² - AZ	JUI_ELE_156	35,00	23,49	27,43	960,07
8.7.18	Mufa terminal externa classe 15kV	JUI_ELE_157	4,00	254,10	296,79	1.187,16
8.7.19	Suporte para fixação de mufas terminais	JUI_ELE_158	1,00	165,00	192,72	192,72
8.7.20	Eletróduto tipo pesado galvanizado a fogo com 6 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no Ø de 4"	JUI_ELE_159	1,00	729,96	852,59	852,59
8.7.21	Eletróduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts Ø de 3/4"	JUI_ELE_160	3,00	5,76	6,73	20,20
8.7.22	Arveleja quadrada de Ø18x38mm	JUI_ELE_161	28,00	0,86	1,00	28,06
8.7.23	Parafuso de rosca dupla de 350mm	JUI_ELE_162	4,00	21,78	25,44	101,76
8.7.24	Suporte para transformador em poste circular	JUI_ELE_163	2,00	104,50	122,06	244,11
8.7.25	Parafuso cabeça quadrada de 300mm					
8.7.26	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	439	4,00	5,91	6,90	27,61
8.7.27	Parafuso de rosca dupla de 400mm					
8.7.28	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	437	7,00	9,17	10,71	74,97
8.7.29	Manilha sapatilha	JUI_ELE_166	3,00	27,61	32,25	96,75
8.7.30	Alça pré-formada	JUI_ELE_167	3,00	17,16	20,04	60,13
8.7.31	Conector de compressão bimetalico - conexão do ramal de ligação aéreo (T) com fio de cobre nu de 16mm	JUI_ELE_168	3,00	14,85	17,34	52,03
8.7.32	Conector do tipo estribo normal - conexão dos fios de cobre de 16mm entre si e com o cabo de 2AWG Vermelho	JUI_ELE_169	3,00	8,20	9,57	28,72
8.7.33	Cartucho para conector cunha Vermelho	JUI_ELE_170	2,00	2,52	2,96	47,92
8.7.34	Haste de aterramento com núcleo de aço, revestida com alta camada, de cobre eletrolítico diametro 5/8" X 2,4m	JUI_ELE_171	3,00	53,90	62,96	188,87
8.7.35	Conector do tipo parafuso fendido - conexão dos fios de cobre de 16mm entre si e com o cabo de 35mm	JUI_ELE_172	3,00	4,68	5,46	16,38
8.7.36	Cabo de aço galvanizado 6,4mm	JUI_ELE_173	3,00	7,15	8,35	16,70
8.7.37	Arame de aço galvanizado 12 BWG	JUI_ELE_174	2,00	11,72	13,69	136,89
8.7.38	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)					
8.7.39	Cabo de cobre flexível isolado de 10mm	342	10,00	5,86	6,84	14.478,16
8.7.40	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M 5,86	1020	2,00	385,00	449,68	2.248,40
8.7.41	FORÇA / COMANDO ETE					
8.8.1	Caixa de passagem, Tipo 5, em alvenaria c/ fundo de brita 800 X 800 X Variável mm	JUI_ELE_177	5,00	330,00	385,44	3.083,52
8.8.2	Caixa de passagem, Tipo 6, em alvenaria c/ fundo de brita 600 X 600 X Variável mm	JUI_ELE_178	8,00	275,00	321,20	9.636,00
8.8.3	Caixa de passagem, Tipo 7, em alvenaria c/ fundo de brita 400 X 400 X Variável mm	JUI_ELE_179	30,00	42,24	49,34	7.749,91
8.8.4	Duto corrugado flexível em pesad (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 6"	JUI_ELE_180	60,00	25,52	29,81	25.246,32
8.8.5	Duto corrugado flexível em pesad (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 4"	JUI_ELE_181	280,00	14,41	16,83	153,66
8.8.6	Duto corrugado flexível em pesad (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"	JUI_ELE_182	1.500,00	5,34	6,23	280,41
8.8.7	Terminal para duto corrugado flexível em pesad (polietileno) Ø 6"	JUI_ELE_183	20,00	4,24	4,95	1.493,84
8.8.8	Terminal para duto corrugado flexível em pesad (polietileno) Ø 4"	JUI_ELE_184	45,00	310,79	363,01	1.089,02
8.8.9	Terminal para duto corrugado flexível em pesad (polietileno) Ø 2"	JUI_ELE_185	3,00	2,75	3,21	19,27
8.8.10	Letão tipo pesado com virola nas dimensões de 600x50mm com 3 metros de comprimento	JUI_ELE_186	6,00	550,00	642,40	642,40
8.8.11	Emenda interna perfurada com aba de 50mm	JUI_ELE_187	1,00			
8.8.12	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Arnelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_188	33,00			
8.8.13	Caixa de passagem, Tipo 7, em alvenaria c/ fundo de brita 400 X 400 X Variável mm	JUI_ELE_189	575,00	275,00	321,20	54.602,93
8.9.1	Duto corrugado flexível em pesad (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"	JUI_ELE_190	70,00	16,83	19,63	10.599,60
8.9.2	Terminal para duto corrugado flexível em pesad (polietileno) Ø 2"	JUI_ELE_191	400,00	4,95	4,95	9.677,76
8.9.3	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm² isolamento em PVC antichamas na cor PT	JUI_ELE_192	408,00	0,84	0,84	346,25
8.9.4	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm² isolamento em PVC antichamas na cor VM	JUI_ELE_193	408,00	0,84	0,84	334,05
8.9.5						334,05

Arcajo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1ª Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359-0527



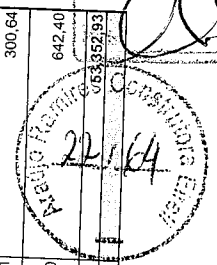
25/10

CREA RN 220032

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

PLANILHA A EXECUTAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
8.9.6	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor VD/AM	JUL_ELE_194	400,00	0,72	0,84	334,05
8.9.7	Minidivisor bipolar de 4A para corrente de curto-circuito de 5kA	JUL_ELE_195	39,00	29,70	34,69	1.352,89
8.9.8	Poste telefônico curvo simples altura 6 metros com base para fixação e chumbadores	JUL_ELE_196	15,00	1.045,00	1.220,56	18.308,40
8.9.10	Luminária hermética p/ iluminação pública, em alumínio fundido, com alojamento e equipada c/ reator, ignitor e capacitor para lâmpada à vapor 150W 220Vac, soquete E-40	JUL_ELE_197	7,00	1.045,00	1.220,56	8.543,92
8.9.11	Lâmpada à vapor de sódio 150W 220Vac, Soquete E-40	JUL_ELE_198	39,00	271,93	317,62	12.387,00
8.9.12	Elétrondu em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts ø de 3/4"	JUL_ELE_199	39,00	36,30	42,40	1.653,54
8.9.13	Curva de 90°, ralo longo em PVC rígido, com rosca gás nas extremidades e ø de 3/4"	JUL_ELE_200	13,00	5,76	6,73	87,52
8.9.14	Luva de acabamento em PVC rígido, com rosca gás ø de 3/4"	JUL_ELE_201	39,00	1,52	1,77	69,15
8.9.15	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico))	JUL_ELE_202	78,00	0,61	0,71	55,12
8.9.15	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico))	JUL_ELE_203	1,00	550,00	642,40	642,40
08.10	ATERRAMENTO ETE					
8.10.1	Haste para aterramento tipo copenweld de alta camada com Ø 5/8" x 3 metros					
8.10.2	Solda Exotérmica					
8.10.3	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7. fios #70mm2, classe 3A	JUL_ELE_204	34,00	53,90	62,96	2.140,48
8.10.4	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	JUL_ELE_205	120,00	16,50	19,27	2.312,64
8.10.5	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7. fios #35mm2, classe 3A					
8.10.6	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	864	410,00	35,21	41,13	16.861,36
8.10.7	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico))	863	140,00	17,94	20,95	2.933,55
08.11	CABOS DE INTERLIGAÇÃO ETE	JUL_ELE_208	1,00	1.100,00	1.284,80	1.284,80
8.11.1	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#300mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT					
8.11.2	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#300mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor AZ	JUL_ELE_209	200,00	101,75	118,84	23.768,80
8.11.3	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#300mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor VD/AM	JUL_ELE_210	40,00	101,75	118,84	4.753,76
8.11.4	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#50mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT	JUL_ELE_211	40,00	101,75	118,84	4.753,76
8.11.5	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#25mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor AZ	JUL_ELE_212	120,00	19,64	22,93	2.752,04
8.11.6	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#25mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT	JUL_ELE_213	45,00	10,29	12,01	540,56
8.11.7	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#25mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor VD/AM	JUL_ELE_214	55,00	10,29	12,01	660,71
8.11.8	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT	JUL_ELE_215	40,00	10,29	12,01	480,52
8.11.9	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor VD/AM	JUL_ELE_216	45,00	5,89	6,87	309,32
8.11.10	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x3/CH#25mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_217	30,00	5,89	6,87	206,21
8.11.11	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x3/CH#10mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_218	850,00	27,12	31,67	26.919,77
8.11.12	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x5/CH#6,0mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_219	75,00	14,80	17,28	1.296,04
8.11.13	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x5/CH#4,0mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_220	50,00	9,08	10,60	529,98
8.11.14	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x3/CH#1,5mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C	JUL_ELE_221	15,00	6,99	8,16	122,38
8.11.15	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico))	JUL_ELE_222	30,00	2,70	3,15	94,43
8.12	CABOS CCM	JUL_ELE_223	1,00	770,00	899,36	899,36
8.12.1	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#36mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido					
8.12.2	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_224	420,00	34,10	39,83	68.087,65
8.12.3	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#10mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_225	480,00	21,84	25,50	16.728,10
8.12.4	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#6,0mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_226	600,00	13,48	15,74	12.241,57
8.12.5	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#4,0mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_227	630,00	8,91	10,41	9.443,28
8.12.6	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#2,5mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_228	515,00	6,88	8,03	6.556,33
8.12.7	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x3/CH#1,5mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C	JUL_ELE_229	245,00	4,35	5,07	4.135,45
8.12.8	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x2/CH#1,0mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C	JUL_ELE_230	655,00	2,70	3,15	1.243,37
8.12.9	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico))	JUL_ELE_231	120,00	2,15	2,51	2.061,78
8.13	SUBESTAÇÃO ETE	JUL_ELE_232	1,00	550,00	642,40	300,64



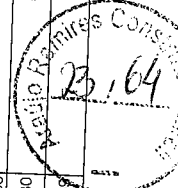
550,00
Atorçao Ramires
Sulley A. Araújo
Engenheiro Civil
R.N. 2010191817800

Atorçao Ramires Construtora Eireli EPP
CNPJ: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3355 0377

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
8.13.1	Cabo de Média Tensão classe de encordoamento 2, isolação em XLPE, classe de isolação de 8.7/15 kV com seção nominal de 16 mm² - PT	JUI_ELE_233	15,00	23,49	27,43
8.13.2	Isolador pedestal de 15kV	JUI_ELE_234	6,00	23,65	27,62
8.13.3	Transformador de potência 15kV relação 13.8kV/220-127Vac - seco	JUI_ELE_235	2,00	1.628,00	1.901,50
8.13.4	Chave seccionadora tripolar de 600A, em média tensão 15kV, c/ 2NA+2NF e punho rotativo	JUI_ELE_236	2,00	5.720,00	6.680,96
8.13.5	Transformador de corrente relação 20/5A classe 15kV - tipo janela	JUI_ELE_237	3,00	935,00	1.092,08
8.13.6	Isolador de passagem tipo externo / interno de 15kV	JUI_ELE_238	3,00	20,85	24,35
8.13.7	Para-raio em média tensão, tensão fase x fase 12kV - 10kA do tipo polimérico	JUI_ELE_239	3,00	253,00	295,50
8.13.8	Supporte metálico para fixação dos para-raios	JUI_ELE_240	1,00	275,00	321,20
8.13.9	Isolador disco de porcelana de 150mm	JUI_ELE_241	6,00	37,40	43,68
8.13.10	Ganchos olhal	402	3,00	8,80	10,28
8.13.11	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	JUI_ELE_243	3,00	27,61	32,25
8.13.12	Alca pré-formada	JUI_ELE_244	3,00	17,16	20,04
8.13.13	Olhal para parafuso	JUI_ELE_245	3,00	20,90	24,41
8.13.14	Cabo de cobre nú. tempera meio dura, 7 fios #35mm², classe 3A	863	180,00	17,94	20,95
8.13.15	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	JUI_ELE_247	1,00	330,00	385,44
8.13.16	Chapa de aço galvanizado para fixação de isolador de passagem	JUI_ELE_248	3,00	5,76	6,73
8.13.17	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts e de 3/4"	JUI_ELE_249	3,00	50,05	58,46
8.13.18	Placa de advertência com a inscrição: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	JUI_ELE_250	1,00	126,50	147,75
8.13.19	Grade de proteção com 3900mm de altura e 3600mm de largura	JUI_ELE_251	1,00	104,50	122,06
8.13.20	Transformador abaixador isolação à seco tensão de entrada 13.8kV e tensão de saída 380Vac, trifásico, 60Hz e potência de 500KVA	JUI_ELE_252	1,00	33.000,00	38.544,00
8.13.21	Porta em chapa de aço de 2 abas nas dimensões de 210 x 0,70 Cm	JUI_ELE_253	2,00	50,05	58,46
8.13.22	Caixa em aço carbono de 500x500x220mm para instalação de relés de proteção e do disjuntor termomagnético	JUI_ELE_254	1,00	495,00	578,16
8.13.23	Luminária de sobrepôr em teto tipo arrandela (tarruaga) confeccionada em chapa alumínio fundido c/ entrada Ø 3/4" nas 4 extremidades, fornecida com soquete E27 em porcelana vitrificada com globo refrator em vidro boro silicado de alta resistência, com refletor em chapa de alumínio anodizado, confeccionada para 1 lâmpada incandescente de 100W	JUI_ELE_255	2,00	1.045,00	1.220,56
8.13.24	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts e de 1"	JUI_ELE_256	2,00	49,50	57,82
8.13.25	Supporte metálico para fixação de isolador de pedestal	JUI_ELE_257	8,00	14,85	17,34
8.13.26	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts e de 6"	JUI_ELE_258	2,00	185,00	192,72
8.13.27	Haste de aterramento com núcleo de aço, revestida com alia camada de cobre eletrolítico diâmetro 5/8" X 2,4m	JUI_ELE_259	5,00	42,46	49,59
8.13.28	Caixa de alvenaria para proteção e inspeção de haste de aterramento	JUI_ELE_260	30,00	53,90	62,96
8.13.29	Conector transversal tipo cunha para aterramento entre cabo de 35mm² e haste de 5/8"	JUI_ELE_261	4,00	275,00	321,20
8.13.30	Cabo de força unipolar flexível isolação 0,671kV, classe 5 com 1x1/C#300mm², isolação EPR 90°C antichamas na cor PT	JUI_ELE_262	4,00	10,51	12,27
8.13.31	Disjuntor à gás SF6 em média tensão, 630A, 17kV, com relé de proteção PR512, 5NAVF, BA, BF	JUI_ELE_263	60,00	101,75	118,84
8.13.32	Janela de ventilação de 70x1600mm	JUI_ELE_264	1,00	24.200,00	28.265,60
8.13.33	Janela de iluminação com tela metálica externa	JUI_ELE_265	2,00	925,00	963,60
8.13.34	Mufa terminal externa classe 15kV	JUI_ELE_266	1,00	495,00	578,16
8.13.35	Supporte metálico para fixação dos para-raios e mufas terminais	JUI_ELE_267	3,00	254,10	296,79
8.13.36	Supporte metálico para transformador de potencial	JUI_ELE_268	1,00	385,00	449,68
8.13.37	Supporte metálico para transformador de corrente	JUI_ELE_269	1,00	137,50	160,60
8.13.38	Conector derivação tipo cunha de 16mm²	JUI_ELE_270	1,00	192,50	224,84
8.13.39	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Arruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_271	3,00	4,68	5,46
8.13.40	PORTARIA ETE	JUI_ELE_272	1,00	1.100,00	1.284,80
8.14.1	Luminária de sobrepôr em teto, corpo e aletas confeccionadas em chapa de aço tratado e pintado, com refletor em chapa de alumínio anodizado, abajouramento para refletor com lampa de fácil acesso, confeccionada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32W	JUI_ELE_273	3,00	104,50	122,06
8.14.2	Reator AFP em 220Vac, para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W	JUI_ELE_274	3,00	19,80	23,13
8.14.3	Luminária de sobrepôr em teto tipo arrandela (tarruaga) confeccionada em chapa alumínio fundido c/ entrada Ø 3/4" nas 4 extremidades, fornecida com soquete E27 em porcelana vitrificada com globo refrator em vidro boro silicado de alta resistência, com refletor em chapa de alumínio anodizado, confeccionada para 1 lâmpada incandescente de 100W	JUI_ELE_275	5,00	49,50	57,82
8.14.4	Lâmpada fluorescente tubular 220Vac, 32W	38779	6,00	4,96	5,79
8.14.5	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 220VAC, 32W	JUI_ELE_277	5,00	1,54	1,80
8.14.6	Lâmpada incandescente 220Vac, 100W	JUI_ELE_278	1,00	159,60	186,30
8.14.7	Bloco autônomo compacto p/ iluminação de emergência, 220Vac 60Hz c/ 2 lâmpada de 9W e bateria selada com autonomia de 4 horas	JUI_ELE_279	1,00	77,69	89,37
8.14.8	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 2"				289,08

Ataújo Remires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527



Ataújo Remires
 Engenheiro Civil
 CREA RN 220164786-0

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

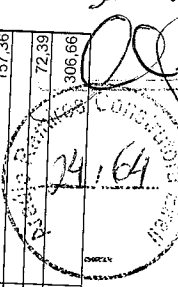
Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
8.14.9	Conexão II CP (emenda flex, lelel, liso) Para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUI_ELE_280	1,00	4,95	5,78	5,78
8.14.10	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 1.1/2"	JUI_ELE_281	2,00	23,45	27,39	54,78
8.14.11	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 1.1/2"	JUI_ELE_282	1,00	16,84	19,67	19,67
8.14.12	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 1.1/2"	JUI_ELE_283	1,00	16,84	19,67	19,67
8.14.13	Bucha de redução c/ rosca de Ø 1.1/2"x3/4"	JUI_ELE_284	1,00	16,84	19,67	19,67
8.14.14	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO					
8.14.15	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	39189	3,00	10,33	12,07	36,20
8.14.16	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 3/4"	JUI_ELE_286	13,00	21,88	25,55	332,21
8.14.17	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUI_ELE_287	4,00	4,52	5,28	21,12
8.14.18	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 3/4"	JUI_ELE_288	3,00	4,52	5,28	15,84
8.14.19	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 3/4"	JUI_ELE_289	1,00	4,52	5,28	5,28
8.14.20	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "E" com ø de 3/4"	JUI_ELE_290	2,00	4,52	5,28	21,12
8.14.21	Tampa para condutete retângular em alumínio fornecida montada com 1 interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_291	1,00	8,25	9,64	10,56
8.14.22	Tampa para condutete retângular em alumínio fornecida montada com 1 tomada 2P+T de 10A, 250V	JUI_ELE_292	4,00	10,45	12,21	48,82
8.14.23	Plug para tomada com 2P+T de 10A, 250V	JUI_ELE_293	1,00	8,25	9,64	9,64
8.14.24	Abracadeira tipo "D" com cunha ø de 2"	JUI_ELE_294	1,00	2,75	3,21	9,64
8.14.25	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO					
8.14.26	Abracadeira tipo "D" com cunha ø de 1.1/2"	39132	2,00	2,73	3,19	6,38
8.14.27	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO					
8.14.28	Abracadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	39131	5,00	2,60	3,04	15,18
8.14.29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO					
8.14.30	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	39128	30,00	1,36	1,59	47,65
8.14.31	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AZ	JUI_ELE_299	50,00	0,70	0,82	41,11
8.14.32	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor BR	JUI_ELE_300	50,00	0,70	0,82	41,11
8.14.33	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #7,0mm2, classe 3A	JUI_ELE_301	50,00	0,70	0,82	41,11
8.14.34	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #3,5mm2, classe 3A	JUI_ELE_302	50,00	0,70	0,82	41,11
8.14.35	Haste para alarmento tipo copenweld de aila camada com Ø 5/8" x 3 metros	JUI_ELE_303	20,00	20,66	24,13	723,86
8.14.36	Barra chata de cobre com dimensões de 3/4"x3/16"x3m, para aterramento de estruturas	JUI_ELE_304	10,29	12,01	14,21	240,26
8.14.37	Terminal aéreo em aço inox com base de fixação Ø 3/8" x 450mm	JUI_ELE_305	8,00	53,90	62,96	503,64
8.14.38	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts e de 1"	JUI_ELE_306	10,00	6,05	7,07	70,66
8.14.39	Caixa de inspeção tipo suspensa em PVC rígido com entrada para eletroduto de ø 1" e com barra chata de alumínio para conexão de cabos	JUI_ELE_307	6,00	7,15	8,35	50,11
8.14.40	Abracadeira ø de 1" para eletroduto de PVC rígido	JUI_ELE_308	2,00	1,65	1,93	3,85
8.14.41	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas aneleração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_309	2,00	7,70	8,99	17,99
8.14.42		JUI_ELE_310	6,00	0,22	0,26	1,54
8.14.43		JUI_ELE_311	1,00	330,00	385,44	385,44
8.15	ADMINISTRAÇÃO ETE					
8.15.1	Luminária de sobrepôr em teto, corpo e aletas confeccionadas em chapa de aço tratado e pintado, com refletor em chapa de alumínio anodizado, alojamento para reator, com tampa de fácil acesso, confeccionada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32W	JUI_ELE_312	10,00	104,50	122,06	1.220,56
8.15.2	Reator AFP em 220Vac, para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W	JUI_ELE_313	10,00	19,80	23,13	231,26
8.15.3	Luminária de sobrepôr em teto tipo arandela (tarteruga) confeccionada em chapa alumínio fundido c/ entrada Ø 3/4" nas 4 extremidades, fornecida com soquete E27 em porcelana vitrificada com globo refrator em vidro boro silicado de alta resistencia, com refletor em chapa de alumínio anodizado, confeccionada para 1 lâmpada incandescente de 100W	JUI_ELE_314	1,00	49,50	57,82	57,82
8.15.4	Lâmpada fluorescente tubular 220Vac, 32W					
8.15.5	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TB DE 32/36 W; BIVOLT	38779	20,00	4,96	5,79	115,87
8.15.6	Lâmpada incandescente 220Vac, 100W	JUI_ELE_316	1,00	1,54	1,80	1,80
8.15.7	Bloco autônomo compacto p/ iluminação de emergência, 220Vac 60Hz c/ 2 lâmpadas de 9W e bateria selada com autonomia de 4 horas a outra com luva no ø de 2"	JUI_ELE_317	3,00	159,50	186,30	558,89
8.15.8	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 2"	JUI_ELE_318	5,00	66,52	77,69	388,46
8.15.9	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 1.1/2"	JUI_ELE_319	10,00	23,45	27,39	273,92
8.15.10	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 1.1/2"	JUI_ELE_320	3,00	16,84	19,67	59,01
8.15.11	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 1.1/2"	JUI_ELE_321	4,00	16,84	19,67	78,68
8.15.12	Bucha de redução c/ rosca de Ø 1.1/2"x3/4"	JUI_ELE_322	8,00	16,84	19,67	157,36
8.15.13	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO					
8.15.14	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	39189	6,00	10,33	12,07	72,39
8.15.15		JUI_ELE_324	12,00	21,88	25,55	306,66

Aratijo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ.: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.330, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-900
 Fone: (65) 3359 0527



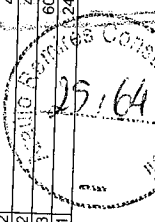
Engenheiro Civil
 CREA/RN 220164786-0

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

PLANILHA A EXECUTAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
8.15.16	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 3/4"	JUI_ELE_325	4,00	4,52	5,28	21,12
8.15.17	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUI_ELE_326	5,00	4,52	5,28	26,40
8.15.18	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 3/4"	JUI_ELE_327	5,00	4,52	5,28	26,40
8.15.19	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 3/4"	JUI_ELE_328	6,00	4,52	5,28	31,68
8.15.20	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 Interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_329	4,00	8,25	9,64	38,54
8.15.21	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 Interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_330	5,00	10,45	12,21	61,03
8.15.22	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 tomada 2P+T de 10A, 250V	JUI_ELE_331	1,00	8,25	9,64	9,64
8.15.23	Plug para tomada com 2P+T de 10A, 250V	JUI_ELE_332	10,00	2,75	3,21	32,12
8.15.24	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 2"	JUI_ELE_333	10,00	2,75	3,21	31,89
8.15.25	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 1 1/2"	39132	10,00	2,73	3,19	31,89
8.15.26	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	39131	20,00	2,60	3,04	60,74
8.15.27	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO					
8.15.28	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO					
8.15.29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO					
8.15.30	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO					
8.15.31	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	39128	25,00	1,36	1,59	39,71
8.15.32	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AZ	JUI_ELE_337	100,00	0,70	0,82	82,23
8.15.33	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor BR	JUI_ELE_338	100,00	0,70	0,82	82,23
8.15.34	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #70mm2, classe 3A	JUI_ELE_339	100,00	0,70	0,82	82,23
8.15.35	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #35mm2, classe 3A	JUI_ELE_340	100,00	0,70	0,82	82,23
8.15.36	Haste para aterramento tipo compenweid de alta camada com ø 5/8" x 3 metros	JUI_ELE_341	50,00	20,66	24,13	1.206,43
8.15.37	Barra chata de cobre com dimensões de 3/4"x3/16"x3m, para aterramento de estruturas	JUI_ELE_342	40,00	10,29	12,01	480,52
8.15.38	Terminal aéreo em aço inox com base de fixação Ø 3/8" x 450mm	JUI_ELE_343	14,00	53,90	62,96	881,37
8.15.39	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts ø de 1"	JUI_ELE_344	34,00	6,05	7,07	240,26
8.15.40	Caixa de inspeção tipo suspensa em PVC rígido com entrada para eletroduto de ø 1" e com barra chata de alumínio para conexão de cabos	JUI_ELE_345	12,00	7,15	8,35	100,21
8.15.41	Abraçadeira ø de 1" para eletroduto de PVC rígido	JUI_ELE_346	6,00	1,65	1,93	11,56
8.15.42	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_347	6,00	7,70	8,99	53,96
8.15.43	CASA GERADOR ETE	JUI_ELE_348	18,00	0,22	0,28	4,63
8.16	Luminação de sobrepôr em teto, corpo e aletas confeccionadas em chapa de aço tratado e pintado, com refletor em chapa de alumínio anodizado, alojamento para reator com tampa de fácil acesso, confeccionada para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W	JUI_ELE_349	1,00	550,00	642,40	642,40
8.16.1	Reator AFP em 220Vac, para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W					
8.16.2	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 220Vac, 32W	JUI_ELE_350	2,00	104,50	122,06	244,11
8.16.3	Bloco autônomo compacto p/ iluminação de emergência, 220Vac 60Hz c/ 2 lâmpadas de 9W e bateria selada com autonomia de 4 horas a outra com luva no ø de 2"	JUI_ELE_351	2,00	19,80	23,13	46,25
8.16.4	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	38779	4,00	4,96	5,79	23,17
8.16.5	Conexão CP (fêmula flex veiel, liso) Para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUI_ELE_353	1,00	159,50	186,30	186,30
8.16.6	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUI_ELE_354	1,00	66,52	77,69	77,69
8.16.7	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 3/4"	JUI_ELE_355	1,00	4,95	5,78	5,78
8.16.8	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUI_ELE_356	8,00	21,88	25,55	204,44
8.16.9	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 3/4"	JUI_ELE_357	3,00	4,52	5,28	15,84
8.16.10	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 3/4"	JUI_ELE_358	4,00	4,52	5,28	15,84
8.16.11	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 Interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_359	2,00	4,52	5,28	10,56
8.16.12	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 Interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_360	2,00	4,52	5,28	10,56
8.16.13	Tomada fêmea blindada instalação aparente 3P+N+T, 32A em 220Vac, fornecida com plug macho	JUI_ELE_361	1,00	8,25	9,64	24,41
8.16.14	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 2"	JUI_ELE_362	2,00	10,45	12,21	24,41
8.16.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	JUI_ELE_363	1,00	83,60	97,64	97,64
8.16.16	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	JUI_ELE_364	2,00	2,75	3,21	6,42
8.16.17	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	39132	2,00	2,73	3,19	6,38
8.16.18	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	39128	16,00	1,36	1,59	25,42
8.16.19	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AZ	JUI_ELE_368	50,00	0,70	0,82	41,11
8.16.20	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor BR	JUI_ELE_369	50,00	0,70	0,82	41,11
8.16.21	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #70mm2, classe 3A	JUI_ELE_370	50,00	0,70	0,82	41,11
8.16.22	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #35mm2, classe 3A	JUI_ELE_371	50,00	0,70	0,82	41,11
8.16.23	Haste para aterramento tipo compenweid de alta camada com ø 5/8" x 3 metros	JUI_ELE_372	25,00	20,66	24,13	603,21
8.16.24	Barra chata de cobre com dimensões de 3/4"x3/16"x3m, para aterramento de estruturas	JUI_ELE_373	20,00	10,29	12,01	240,26

Arquivo Remires Construtora Firelli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3355 0527



Engenheiro
 CREA RN 220164786-0

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

PLANILHA A EXECUTAR

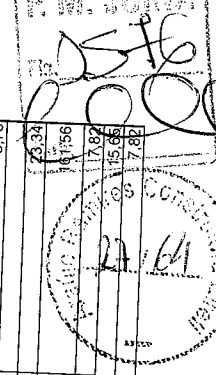
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
8.16.28	Haste para aterramento tipo copenweld de aila camada com Ø 5/8" x 3 metros	JUI_ELE_374	8,00	53,90	62,96	
8.16.29	Barra chata de cobre com dimensões de 3/4"x3/16"x3/8", para aterramento de estruturas	JUI_ELE_375	13,00	6,05	7,07	503,64
8.16.30	Terminal acoero em aço inox, com base de fixação Ø 3/8" x 450mm	JUI_ELE_376	4,00	7,15	8,35	91,86
8.16.31	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts e de 1"	JUI_ELE_377	4,00	1,65	1,93	33,40
8.16.32	Caixa de inspeção tipo suspensa em PVC rígido com entrada para eletroduto de Ø 1" e com barra chata de alumínio para conexão de cabos	JUI_ELE_378	4,00	7,70	8,99	7,71
8.16.33	Abraçadeira Ø de 1" para eletroduto de PVC rígido	JUI_ELE_379	12,00	0,22	0,26	35,97
8.16.34	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-úsão / Parafusos / Porcas / Arnelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Eléctrico)	JUI_ELE_380	1,00	330,00	385,44	3,08
8.17	DESIDRATAÇÃO LODO ETE					385,44
8.17.1	Luminária de sobrepor em teto, corpo e aletas confeccionadas em chapa de aço tratado e pintado, com refletor em chapa de alumínio anodizado, alojamento para reator com lâmpada de fácil acesso, confeccionada para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W	JUI_ELE_381	5,00	104,50	122,06	3.100,62
8.17.2	Reator AFP em 220Vac, para 02 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W	JUI_ELE_382	5,00	19,80	23,13	610,28
8.17.3	Luminária de sobrepor em teto tipo arandela (tararuga) confeccionada em chapa alumínio fundido c/ entrada Ø 3/4" nas 4 extremidades, fornecida com soquete E27 em porcelana vitrificada com globo refrator em vidro boro silicado de alta resistência, com refletor em chapa de alumínio anodizado, confeccionada para 1 lâmpada incandescente de 100W	JUI_ELE_383	6,00	49,50	57,82	115,63
8.17.4	Lâmpada fluorescente tubular 220Vac, 32W					346,90
8.17.5	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	38779	10,00	4,96	5,79	
8.17.6	Lâmpada incandescente 220Vac, 100W	JUI_ELE_385	6,00	1,54	1,80	57,93
8.17.7	Bloco autônomo compacto p/ iluminação de emergência, 220Vac 60Hz c/ 2 lâmpadas de gw e bateria selada com autonomia de 4 horas a outra com luva no ø de 2"	JUI_ELE_386	2,00	159,50	186,30	10,79
8.17.8	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 2"	JUI_ELE_387	8,00	66,52	77,69	372,59
8.17.9	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 2"	JUI_ELE_388	5,00	21,07	24,60	621,53
8.17.10	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 2"	JUI_ELE_389	4,00	21,07	24,60	123,02
8.17.11	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "L" com ø de 2"	JUI_ELE_390	1,00	21,07	24,60	98,42
8.17.12	Bucha de redução c/ rosca de Ø 2"x3/4"					24,60
8.17.13	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	39192	3,00	20,78	24,27	24,60
8.17.14	Bucha de redução c/ rosca de Ø 2"x1,1/2"					72,81
8.17.15	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	39195	2,00	17,03	19,89	
8.17.16	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 1 1/2"	JUI_ELE_393	6,00	23,45	27,39	39,78
8.17.17	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 1 1/2"	JUI_ELE_394	2,00	16,84	19,67	164,35
8.17.18	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 1 1/2"	JUI_ELE_395	2,00	16,84	19,67	39,34
8.17.19	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 1 1/2"	JUI_ELE_396	2,00	16,84	19,67	39,34
8.17.20	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 1 1/2"	JUI_ELE_397	2,00	16,84	19,67	39,34
8.17.21	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "E" com ø de 1 1/2"	JUI_ELE_398	3,00	16,84	19,67	39,34
8.17.22	Bucha de redução c/ rosca de Ø 1,1/2"x3/4"					24,60
8.17.23	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	39189	3,00	10,33	12,07	59,01
8.17.24	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUI_ELE_400	18,00	21,88	25,55	36,20
8.17.25	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 3/4"	JUI_ELE_401	2,00	4,52	5,28	459,98
8.17.26	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUI_ELE_402	4,00	4,52	5,28	10,56
8.17.27	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 3/4"	JUI_ELE_403	4,00	4,52	5,28	21,12
8.17.28	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 3/4"	JUI_ELE_404	2,00	4,52	5,28	21,12
8.17.29	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "E" com ø de 3/4"	JUI_ELE_405	3,00	4,52	5,28	10,56
8.17.30	Tampa para condutete retângular em alumínio fornecida montada com 1 interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_406	1,00	4,52	5,28	15,84
8.17.31	Tampa para condutete retângular em alumínio fornecida montada com 1 interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_407	3,00	8,25	9,64	5,28
8.17.32	Plug para tomada com 2P+T de 10A, 250V	JUI_ELE_408	6,00	10,45	12,21	28,91
8.17.33	Abraçadeira tipo "D" com cunha e de 2"	JUI_ELE_409	5,00	2,75	3,21	28,91
8.17.34	Abraçadeira tipo "D" com cunha e de 2"					16,06
8.17.35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	39132	16,00	2,73	3,19	51,02
8.17.36	Abraçadeira tipo "D" com cunha e de 1 1/2"	39131	12,00	2,60	3,04	
8.17.37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO					36,44
8.17.38	Abraçadeira tipo "D" com cunha e de 3/4"					38,12
8.17.39	Seal lub flexível Ø 3/4"					19,27
8.17.40	União reta giralória Ø 3/4"	39128	24,00	1,36	1,59	9,64
8.17.41	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	JUI_ELE_413	2,00	8,25	9,64	12,46
8.17.42	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AZ	JUI_ELE_414	2,00	5,34	6,23	8,23
8.17.43	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor BR	JUI_ELE_415	100,00	0,70	0,82	82,23
8.17.44	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor VDIAM	JUI_ELE_416	100,00	0,70	0,82	82,23
8.17.45	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor VDIAM	JUI_ELE_417	100,00	0,70	0,82	82,23
8.17.46	Tomada fêmea blindada instalação aparente 3P+N+T, 32A em 220Vac, fornecida com plug macho	JUI_ELE_418	100,00	0,80	0,82	82,23
		JUI_ELE_419	100,00	0,80	0,82	82,23
						97,64

Arujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3355 0527

Engenharia
 CREA RN 220164766-0

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
8.17.47	Plug para tomada com 2P+T de 10A, 250V	JUL_ELE_420	1,00	2,75	3,21
8.17.48	Cabo de cobre nú, tempera meio dura, 7 fios #70mm2, classe 3A	JUL_ELE_421	35,00	20,66	24,13
8.17.49	Cabo de cobre nú, tempera meio dura, 7 fios #35mm2, classe 3A	JUL_ELE_422	30,00	10,29	12,01
8.17.50	Barra chala de cobre com dimensões de 3/4"x3/16"x3m, para aterramento de estruturas	JUL_ELE_423	10,00	53,90	62,96
8.17.51	Terminal aéreo em aço inox, com base de fixação Ø 3/8" x 450mm	JUL_ELE_424	20,00	6,05	7,07
8.17.53	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 ms ø de 1"	JUL_ELE_425	13,00	7,15	8,35
8.17.54	Caixa de inspeção tipo suspensa em PVC rígido com entrada para eletroduto de ø 1" e com barra chala de alumínio para conexão de cabos	JUL_ELE_426	4,00	1,85	1,93
8.17.55	Abraçadeira ø de 1" para eletroduto de PVC rígido	JUL_ELE_427	4,00	7,70	8,99
8.17.56	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_428	12,00	0,22	0,26
8.18	ETE	JUL_ELE_429	1,00	550,00	642,40
8.18.1	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"				642,40
8.18.2	Conexão II (emenda flex/let. liso) Para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2", a outra com luva no ø de 2"	JUL_ELE_430	105,00	14,41	16,83
8.18.3	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e Bucha de redução c/ rosca de Ø 2"x1"	JUL_ELE_431	21,00	4,95	5,78
8.18.4	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 2"	JUL_ELE_432	3,00	66,52	77,69
8.18.5	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	JUL_ELE_433	21,00	21,07	24,60
8.18.6	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 ms de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 1"	JUL_ELE_434	3,00	21,07	24,60
8.18.7	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	39193	18,00	19,98	23,34
8.18.8	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 ms de comprimento contendo rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 1"	JUL_ELE_436	18,00	27,67	32,31
8.18.9	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUL_ELE_437	18,00	6,70	7,82
8.18.10	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUL_ELE_438	6,00	21,88	25,55
8.18.11	Seal lub flexível Ø 2"	JUL_ELE_439	2,00	4,52	5,28
8.18.12	União reta giratória Ø 2"	JUL_ELE_440	2,00	4,52	5,28
8.18.13	Seal lub flexível Ø 3/4"	JUL_ELE_441	6,00	19,80	23,13
8.18.14	União reta giratória Ø 1"	JUL_ELE_442	6,00	12,65	14,78
8.18.15	Seal lub flexível Ø 3/4"	JUL_ELE_443	10,00	9,90	11,56
8.18.16	União reta giratória Ø 3/4"	JUL_ELE_444	4,00	7,43	8,67
8.18.17	Caixa de alumínio fundido de 200x200x100mm	JUL_ELE_445	4,00	8,25	9,64
8.18.18	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_446	4,00	5,34	6,23
8.18.19		JUL_ELE_447	2,00	82,50	96,36
8.18.20		JUL_ELE_448	1,00	385,00	449,68
8.19	ETE				5.164,84
8.19.1	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"	JUL_ELE_449	4,00	14,41	16,83
8.19.2	Terminal para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUL_ELE_450	2,00	4,24	4,95
8.19.3	Caixa de alumínio fundido de 200x200x100mm	JUL_ELE_451	2,00	82,50	96,36
8.19.4	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 ms de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUL_ELE_452	2,00	21,88	25,55
8.19.5	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUL_ELE_453	3,00	4,52	5,28
8.19.6	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUL_ELE_454	3,00	4,52	5,28
8.19.7	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"				15,84
8.19.8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				15,84
8.19.9	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	39128	6,00	1,36	1,59
8.20	RESERVATÓRIO ETE	JUL_ELE_456	1,00	110,00	128,48
8.20.1	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 2"				490,74
8.20.2	Conexão II (emenda flex/let. liso) Para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"				24,60
8.20.3	Bucha de redução c/ rosca de Ø 2"x1"				5,78
8.20.4	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO				5,78
8.20.5	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 ms de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 1"	39193	1,00	19,98	23,34
8.20.6	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 1"	JUL_ELE_460	5,00	27,67	32,31
8.20.7	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 1"	JUL_ELE_461	1,00	7,82	9,19
8.20.8	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LB" com ø de 1"	JUL_ELE_462	2,00	7,82	9,19
		JUL_ELE_463	1,00	7,82	9,19



Aráujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgão, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

Aráujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgão, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

Engenheiro Civil
 CREA RN 22016A786-0

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
8.20.9	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C", com ø de 1"	JUI_ELE_464	2,00	6,70	7,82	15,65
8.20.10	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T", com ø de 1"	JUI_ELE_465	1,00	6,70	7,82	7,82
8.20.11	Cabo flexível isolamento 750V bitola 1x3C42,5mm2 isolamento em PVC antichamas 90°C colorido	JUI_ELE_466	15,00	3,25	3,79	56,86
8.20.12	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #70mm2, classe 3A	JUI_ELE_467	20,00	20,66	24,13	603,21
8.20.13	Supporte simples para descida spda em aço galvanizado a fogo c/ rodana e fixação por parafuso ou solda	JUI_ELE_468	13,00	10,29	12,01	240,26
8.20.14	Supporte reforçada para descida de spda em aço galvanizado a fogo c/ rodana e base para fixação por parafuso ou solda	JUI_ELE_469	2,00	3,85	4,50	58,46
8.20.15	Araçadeira para fixação de eletroduto de 1.1/2" para descida de spda com fixação por parafuso ou solda	JUI_ELE_470	2,00	7,70	8,99	17,99
8.20.16	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mts ø de 1.1/2"	JUI_ELE_471	2,00	0,84	0,84	1,67
8.20.17	Caixa de inspeção aterramento tipo suspensa em PVC rígido com entrada para eletroduto de ø 1" e com barra chata de alumínio para conexão de cabos	JUI_ELE_472	1,00	66,52	77,69	77,69
8.20.18	Caixa de inspeção aterramento em PVC com tampa em ferro fundido reforçada, boca quadrada articulável c/ garras Ø 300mm	JUI_ELE_473	1,00	7,70	8,99	8,99
8.20.19	Mastro para parâ-raio ø 3" com suportes	JUI_ELE_474	1,00	41,70	48,71	48,71
8.20.20	Parâ-raio tipo Franklin completo	JUI_ELE_475	1,00	165,00	192,72	192,72
8.20.21	Luz de sinalização aérea com mastro em 220Vac	JUI_ELE_476	1,00	38,50	44,97	44,97
8.20.22	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / suportes / etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_477	1,00	55,00	64,24	64,24
8.20.23	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / suportes / etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_478	1,00	165,00	192,72	192,72
8.21	INSTRUMENTOS / EQUIPAMENTOS					
8.21.1	Chave de nível tipo bóia péra diferencial, com 1 contato reversível 1NA1NF, fornecida com cabo de 15 mts					1.878,54
8.21.2	Transmissor + sensor (acoplados) ultra-sônico de vazão, à 2 fios para medição em calha parshall de 6" em PP com IP 68, tensão de alim. 24Vcc com visor alfa numérico, para montagem ao tempo, com saída 4-20mA e ângulo de abertura de 6°	JUI_ELE_479	2,00	275,00	321,20	642,40
8.21.3	Transmissor eletromagnético de vazão, à 4 fios, tensão de alim. 220Vac com visor alfa numérico IP 67, para montagem em caixa, com saída 4-20mA, fornecido com sensor de medição em aço inox para tubulação flangeada DN300, para montagem ao tempo (Líquido = Esgoto bruto / Lodo)	JUI_ELE_480	2,00	4.290,00	5.010,72	10.021,44
8.21.4	Transmissor eletromagnético de vazão, à 4 fios, tensão de alim. 220Vac com visor alfa numérico IP 67, para montagem em caixa, com saída 4-20mA, fornecido com sensor de medição em aço inox para tubulação flangeada DN250, para montagem ao tempo (Líquido = Lodo)	JUI_ELE_481	1,00	9.845,00	11.498,96	11.498,96
8.21.5	Transmissor eletromagnético de vazão, à 4 fios, tensão de alim. 220Vac com visor alfa numérico IP 67, para montagem em caixa, com saída 4-20mA, fornecido com sensor de medição em aço inox para tubulação flangeada DN80, para montagem ao tempo (Líquido = Lodo)	JUI_ELE_482	1,00	9.845,00	11.498,96	11.498,96
8.21.6	Gerador: fixo trifásico tensão de trabalho de 380Vac em 60Hz e potência de 81KVA, completo com silencioso, carenagem, tanque de combustível acoplado, baterias, painel de controle, painel de transferência automática, etc.	JUI_ELE_483	2,00	5.115,00	5.974,32	11.948,64
8.22	MÃO DE OBRA PARA PAINÉIS E CAMPO					
8.22.1	MÃO DE OBRA DE MONTAGEM	JUI_ELE_484	1,00	55.385,00	64.689,68	64.689,68
	TOTAL DO ITEM 08	COMP - 6	1,00	52.854,40	66.829,10	110.300,08
9	RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA POTÁVEL					
9.01	SERVÍCIOS PRELIMINARES					
9.1.1	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES, TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO					
9.1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018					
9.02	MOVIMENTO DE TERRA					
9.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	99063	7,06	2,88	3,64	25,71
9.03	ESTRUTURA					
9.3.1	ESTACA PRE-MOLDADA / FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS	72961	7,06	1,24	1,57	11,07
9.3.2	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOB RE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF. 03/2016					11,07
9.3.3	CONCRETO BOMBEADO / CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	89199	50,00	96,53	122,05	6.102,63
9.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
9.3.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	11145	3,69	413,09	482,49	1.780,38
9.3.6	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA					
9.3.6	FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CAÇÕES DE MÚLTIPLAS PAVIMENTOS, EMI FACES INTERNAS DE PAREDES, AF. 06/20.15					
9.3.7	ARMACAO ACO CA-50 P/ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA / COLOCAÇÃO.	90997	20,07	15,41	19,48	391,05

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ.: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sól - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359-0527

28.64
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 22016A785-5

15,41
 19,48
 391,05

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	PLANILHA A EXECUTAR		
				Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
9.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92776	250,00	10,26	12,97	3.243,19
9.3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92778	265,90	8,02	10,14	2.696,36
9.3.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	94962	0,35	244,24	308,82	108,09
9.3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES LIMPEZA FINAL DA OBRA CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		7,06	1,17	1,48	14.321,69
09.04	EQUIPAMENTOS Reservatório metálico Elevado para 15 m³		1,00	28.810,00	33.650,08	33.650,08
9.4.1	TOTAL DO ITEM 09					33.650,08
9.4.2	DECANTADORES					48.078,99
10	MOVIMENTO DE TERRA					
10.1.1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DMT 50M C/ TRATOR ESTEIRAS CAT D8 / ESCAVAÇÃO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/ TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)					
10.1.2	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO A TERROU TERRO DE AREAS / COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (AREAS) (C/ MONVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)					
10.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA					
10.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 6,0 KM					
10.1.5	ESTRUTURA					
10.2	ESTACA PRE-MOLDADA / FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS					
10.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92775	163,20	11,79	14,91	2.432,87
10.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92776	163,20	10,26	12,97	2.117,15
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92777	163,20	9,87	12,48	2.036,68
10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92778	163,20	8,02	10,14	1.654,93
10.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	34479	6,87	428,68	500,70	3.438,29
10.2.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	94962	0,47	244,24	308,82	143,91
10.2.7	FORMA COMPENSADO RESINADO / FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM.					
10.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO					
10.2.9	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL / IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMAOS					
10.2.10	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.					
10.2.11	RECIRCULAÇÃO DE LODO					
10.2.12	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 150 L=0,43m, PN10	74066/002	461,50	72,29	91,40	42.182,70
10.2.13	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 150 L=0,49m, PN10					
10.2.14	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 150 L=0,32m, PN10					
10.2.15	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 150 mm, PN10					
10.2.16	JUNTA GIBAUDI FOFO DN 150					
10.2.17	Registro cunha borracha com volante, com flanges, FoFo, DN 150 mm, PN10					
10.2.18	Toco, com Flanges, FoFo, DN 150 mm, L=0,25 m, PN10					
10.2.19	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,27m, PN10					
10.2.20	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.21	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.22	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.23	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.24	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.25	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.26	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.27	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.28	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.29	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.30	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.31	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.32	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.33	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.34	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.35	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.36	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.37	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.38	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.39	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.40	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.41	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.42	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.43	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.44	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.45	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.46	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.47	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.48	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.49	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.50	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.51	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.52	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.53	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.54	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.55	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.56	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.57	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.58	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.59	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.60	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.61	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.62	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.63	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.64	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.65	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.66	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.67	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.68	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.69	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.70	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.71	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.72	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.73	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.74	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.75	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.76	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.77	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.78	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.79	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.80	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.81	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.82	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.83	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.84	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.85	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.86	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.87	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.88	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.89	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.90	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.91	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.92	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.93	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.94	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.95	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.96	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.97	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.98	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.99	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					
10.2.100	Tubo cilindrico, com flanges, FoFo, DN 150, L=1,07m, PN10					

Arajuo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Coaraci-MT - CEP: 78.026-800
 Fone: (65) 3359 0527

 Engenheiro CIVIL
 CREA RN 220164786-C
 29/64
 6566,99
 107,73
 107,73
 13.289,18
 42.182,70
 42.182,70
 1.320,99
 896,19
 2.694,58
 688,43
 1.376,87
 289,86
 579,72
 1.214,35
 6566,99
 1.077,73
 1.077,73
 1.068,61

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				Totais
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	
10.4.9	Curva 90° com Flanges, FoFo, DN 80mm, PN10	COT-2020_58	2,00	216,67	253,07	506,13
10.4.10	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 150 L=1,98m, PN10	COT-2020_59	1,00	1.196,83	1.397,89	1.397,89
10.4.11	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 80mm, PN10	COT-2020_60	4,00	349,33	408,02	1.632,09
10.4.12	Flange Cega, FoFo, DN 80mm L=0,62m, PN10	COT-2020_61	1,00	448,80	524,20	524,20
10.4.13	Registro cunha de borracha com volante, com Flanges, FoFo, DN 80mm, PN10	COT-2020_62	1,00	85,27	99,59	99,59
10.4.14	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 80mm L=0,88m, PN10	COT-2020_63	4,00	592,27	691,77	2.767,07
10.4.15	Redução Excêntrica, com Flanges FoFo, DN 80 mm, PN10	COT-2020_64	2,00	546,87	638,74	1.277,48
10.4.16	Flange Cega, FoFo, DN 250mm, PN10	COT-2020_65	2,00	301,88	352,59	705,18
10.4.17	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 250 L=0,17m, PN10	COT-2020_66	1,00	352,37	411,56	411,56
10.4.18	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 250x80mm, PN10	COT-2020_67	3,00	1.928,00	2.251,90	6.755,71
10.4.19	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 250 mm, L=0,15m, PN10	COT-2020_68	2,00	789,61	898,90	1.797,81
10.4.20	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 250 mm, L=1,00m, PN10	COT-2020_69	1,00	1.783,00	2.082,54	2.082,54
10.4.21	Curva 90° com Flanges, FoFo, DN 250 mm, PN10	COT-2020_70	1,00	757,28	884,51	884,51
10.4.22	Tubo PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 250MM	COT-2020_71	1,00	1.282,33	1.497,77	1.497,77
10.4.23	Tubo cilíndrico com flanges, FoFo, DN 250mm, PN10	COT-2020_72	1,00	1.105,67	1.291,42	1.291,42
10.4.24	Registro cunha de Borracha com volante, com flange, FoFo, DN 250 mm, PN10	COT-2020_73	2,00	448,97	524,40	1.048,80
10.4.25	Válvula de Retenção, com Flanges, FoFo, DN 250 mm, PN10	9826	6,00	247,95	289,61	1.737,63
10.4.26	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 250 mm, PN10	COT-2020_74	2,20	247,95	289,61	289,61
10.4.27	Válvula de Retenção, com Flanges, FoFo, DN 250 mm, PN10	COT-2020_75	4,00	893,21	1.043,27	637,13
10.4.28	Válvula de Retenção, com Flanges, FoFo, DN 80 mm, PN10	COT-2020_76	3,00	2.227,93	2.602,23	4.173,08
10.4.29	Tubo Cilindrico, com Flanges, FoFo, DN 80mm, PN10	COT-2020_77	3,00	3.949,57	4.613,09	7.806,68
10.4.30	Junta Jibautli, com Flanges, FoFo, DN 80mm L=0,55m, PN10	COT-2020_78	3,00	738,63	862,72	13.839,28
10.4.31	Tubo cilíndrico, com flanges, FoFo, DN 80mm, PN10	COT-2020_79	2,00	835,03	975,32	2.588,15
10.4.32	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 75 /DE 85MM	COT-2020_80	2,00	422,17	493,09	1.950,64
10.4.33	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85MM	COT-2020_81	2,00	107,33	125,37	986,18
10.4.34	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA, (NBR 5647)	1824	2,00	448,80	524,20	250,73
10.4.35	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA, (NBR 5647)	36373	1,00	66,79	78,01	1.048,40
10.4.36	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 PIREDE AGUA DN 75/DE 85 MM	36373	3,91	26,33	30,75	78,01
10.4.37	Redução concêntrica, com flange, FoFo, DN 80mm, L=0,41 m		6,00	26,33	30,75	120,25
10.4.38	Tubo cilíndrico, com flange, FoFo, DN 80mm, L=0,41 m		1,05	26,33	30,75	184,52
10.4.39	Redução concêntrica, com flanges, FoFo, DN 250, PN 10	COT-2020_82	2,00	263,41	307,66	32,29
10.4.40	Tubo cilíndrico, Pontal/Flange, FoFo, DN 150mm L=1,51m, PN10	COT-2020_83	3,00	369,57	431,65	615,33
10.4.41	Tubo Cilindrico, Pontal/Ponta, FoFo, DN 80mm, L=3,70m, PN10	COT-2020_84	1,00	726,74	848,84	863,31
10.4.42	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM	COT-2020_85	2,00	825,99	965,30	2.546,51
10.4.43	Tubo cilíndrico, com flanges, FoFo, DN 80mm, L=0,70m, PN10	COT-2020_86	1,00	1.396,67	1.631,31	1.127,47
10.4.44	Tubo Cilindrico, com flanges, FoFo, DN 80mm, L=0,41m, PN10	1825	2,00	55,72	65,08	1.929,50
10.4.45	Bomba de Deslocamento Positivo para recirculação de Lodo do Decantador	COT-2020_88	1,00	479,00	559,47	1.631,31
10.4.46	Medidor de Vazão Eletromagnético	COT-2020_89	1,00	369,57	431,65	130,16
10.4.47	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/	COT-2020_90	3,00	275,07	321,28	559,47
10.4.48	CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	COT-2020_91	2,00	23.945,00	27.967,76	431,65
10.4.49	OU SOBADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	COT-2020_92	2,00	5.225,00	6.102,80	321,28
10.4.50	OU SOBADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	COT-2020_93	2,00	14.202,71	16.588,77	83.903,28
10.4.51	OU SOBADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015		1.000,00	10,26	12,97	12.972,74
10.4.52	CONCRETO BOMBEADO / CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	92776	354,20	9,87	12,48	4.420,28
10.4.53	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	92778	354,20	8,02	10,14	3.591,76
10.4.54	FORMAS TABUAS 3A PMVIGAS E PILARES (SEM REAPROVEITAMENTO)	1527	12,50	385,81	450,63	
10.4.55	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, AF. 06/20 15	90997	29,84	15,41	19,48	
10.4.56	EQUIPAMENTOS					
10.4.57	CONJUNTO RASPADOR DE LODO COM ACIONAMENTO PERIFÉRICO PARA DECANADOR	COT-2020_94	2,00	84,473,33	98,664,85	581,41

2519
3064
243.669,50
197.329,71
197.329,71

Santos
Engenheiro Civil
CREA RN 2201647pc

[Handwritten signature]

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
CNPJ: 28.229.256/0001-94
Rue Barão de Melgão, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-900
Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

PLANILHA A EXECUTAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
10.06	SERRALHERIA					
10.6.1	CHAPA VERTEDORA EM PVC, 1,0 x 0,30 M					
10.6.2	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	11587	5,94	46,40	54,20	321,92
10.6.3	DEFLETOR CENTRAL EM FIBRA DE VIDRO, DIAMETRO 2,9 x 2,0M					
10.6.4	GUARDA - CORPO DE FIBRA DE VIDRO					
10.6.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	99837	28,00	354,95	448,80	12.566,37
10.6.6	PLACA RETENTORA DE ESCUMA EM PVC					
10.6.7	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	11587	77,00	46,40	54,20	4.173,03
10.07	HIDRAULICA					
10.7.1	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM					
10.7.2	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI DN 250 MM (NBR 7362)					
10.7.3	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 250MM	41931	12,00	108,25	128,44	1.517,23
10.7.4	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	42694	2,00	477,96	568,26	1.116,51
10.7.5	TUBO CILINDRICO, PONTA/BOLSA, FOFO, L=6,00M, DN150 PN 10	COT_2020_95	2,00	2.188,67	2.556,36	5.112,73
10.7.6	TUBO CILINDRICO, PONTA/FLANGE, FOFO, DN 150, L=5,80, PN 10	COT_2020_96	2,00	2.606,60	3.044,51	6.089,02
10.7.7	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA COM VOLANTE, FOFO, DN 150 MM PN 10	COT_2020_97	2,00	1.129,80	1.319,61	2.639,21
10.7.8	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM					
10.7.9	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)					
10.7.10	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 200MM	41930	4,68	63,48	74,14	347,00
10.7.11	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10569)	42692	2,00	243,99	284,98	569,96
10.7.12	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM					
10.7.13	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	41930	6,20	258,49	301,92	1.871,88
	TOTAL DO ITEM 10					19.263,54
						532.795,94
11	ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO					
11.01	MOVIMENTO DE TERRA					
11.1.1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DMT 50M C/TRATOR ESTEIRAS CAT D8 / ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA	74155/001	453,21	1,52	1,92	871,02
11.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	72888	124,51	1,21	1,53	190,96
11.1.3	ATERRO/REATERRO DE AREAS /COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	74005/002	328,70	5,14	6,50	2.136,23
11.1.4	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	99063	33,39	2,88	3,64	121,59
11.1.5	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO AF 10/2018	72961	33,39	1,24	1,57	52,35
11.1.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					
11.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 60 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	72900	124,51	6,22	7,86	979,22
11.1.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM					4.351,37
11.02	ESTRUTURA					
11.2.1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA / COLOCACAO					
11.2.2	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015					
11.2.3	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM. AF 12/2015	92776	761,05	10,26	12,97	9.872,91
11.2.4	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 M.M. - MONTAGEM. AF 12/2015	92778	2.012,05	8,02	10,14	20.403,17
11.2.5	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 M.M. - MONTAGEM. AF 12/2015	92779	1.663,05	7,10	8,98	14.929,60
11.2.6	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	92780	341,05	6,53	8,26	2.815,89
11.2.7	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APA RELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
11.2.8	CONCRETO Fck 40,0 Mpa					
11.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	73301	77,32	9,74	12,32	952,22
11.2.10	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/ PREPARO MANUAL	34479	35,36	428,68	500,70	17.704,69

32164
 Araujo Ramires
 Engenharia Civil
 CREA RN 220164786-0

Araujo Ramires
 Engenharia Civil
 CREA RN 220164786-0

Araujo Ramires
 Engenharia Civil
 CREA RN 220164786-0

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.002-900
 Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
11.2.11	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	94962	2,60	244,24	308,82	802,92
11.2.12	FORMA COMPENSADO RESINADO /FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM.					
11.2.13	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIF. CAÇÕES DE MULTI-TIPOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, AF. 06/20 15	90887	110,40	15,41	19,48	2.151,08
11.03	IMPERMEABILIZAÇÃO					69.632,47
11.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL / IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRAÇOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS, 3 DEMASOS					
11.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.					
11.04	EQUIPAMENTOS					
11.4.1	MISTURADOR SUBMERSÍVEL, COM SUPORTE PARA IÇAMENTO E ACESSÓRIOS	74066/002	181,72	72,29	91,40	16.609,84
11.4.2	BOMBA SUBMERSÍVEL, Q= 38,00l/s, H _{max} = 13m.c.a., Pot= 45,00KW COM ACESSÓRIOS					16.609,84
11.4.3	MEDIDOR DE NÍVEL, TIPO BOIA	COT_2020_98	1,00	31,590,00	36,897,12	36.897,12
11.4.4	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COT_2020_99	2,00	26,057,79	30,435,49	60.870,99
11.05	SERRALHERIA					
11.5.1	CESTO FINO, INOX 304, COM CORRENTE L= 3,0 m, COM 2 TUBOS GUIAS 2" L= 3,5 M, e CHAPAS DE CONTENÇÃO	88547	4,00	64,07	81,01	324,04
11.5.2	ESPAÇAMENTO ENTRE BARRAS DE 40 MM					97.768,11
11.5.3	SUPORTE DE ANCORAGEM DOS TUBOS	COT_2020_100	1,00	2,761,50	3,225,43	3.225,43
11.5.4	GUINDASTE GIRATÓRIO DE COLUNA, AÇO CARBONO, Cap= 1000kg, COMP. DA LANÇA = 4,00m, ALTURA= 3,00m	COT_2020_101	1,00	3,801,50	4,440,15	4.440,15
11.5.5	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	COT_2020_102	3,00	175,86	205,40	616,21
11.5.6	PEDESTAL, FoFo, PARA VALVULA GUILHOTINA, DN 300mm, HASTE, AÇO INOX, L = 2,80m	13914	1,00	705,75	824,32	824,32
11.5.7	TAMPAO FOFO 139KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO UN ETC	COT_2020_103	1,00	2,602,11	3,039,26	3.039,26
11.5.8	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 900 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
11.5.9	TAMPA COM ALÇA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,70x1,00m)	11296	1,00	1,223,39	1,428,92	1.428,92
11.5.10	TAMPA COM ALÇA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 1,30x1,70m)	COT_2020_104	1,00	557,33	650,97	650,97
11.5.11	ESCALADA MARINHEIRO, COM 5 DEGRAUS, FIBRA DE VIDRO, (Ab. 1,20x1,30m)	COT_2020_105	3,00	1,302,43	1,521,24	4.563,73
11.5.12	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" x 5 DEGRAUS	COT_2020_106	1,00	966,67	1,152,43	1.152,43
11.5.13						
11.06	HIDRÁULICA					
11.6.1	TUBO, CILÍNDRICO, FoFo, DN 300 mm, PN 10, L= 1.000 m	74194/001	1,00	231,21	282,34	282,34
11.6.2	VALVULA GUILHOTINA, ELETROATUADA, FoFo, DN 300 mm, PN 10					20.233,75
11.6.3	TUBO, PONTA E FLANGE, FoFo, DN300mm, PN10, L=1,36m					
11.6.4	TÉ, COM FLANGES, FoFo, DN300mm, PN10	COT_2020_107	1,00	703,07	821,18	821,18
11.6.5	TUBO, PONTA E FLANGE, FoFo, DN300mm, PN10, L=3,45m	COT_2020_108	1,00	15,526,22	18,134,62	18.134,62
11.6.6	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, COM FLANGES, FoFo, DN250x150mm, PN10	COT_2020_109	1,00	1,367,77	1,597,56	1.597,56
11.6.7	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN250mm, PN10, L=1,10m	COT_2020_110	1,00	3,011,67	3,517,63	3.517,63
11.6.8	CURVA 90°, COM FLANGES, FoFo, PN10, DN250mm	COT_2020_111	2,00	2,836,63	3,313,42	6.626,83
11.6.9	FLANGE CEGO, DN 250MM	COT_2020_112	2,00	650,50	759,78	1.519,57
11.6.10	Registro chato com Flanges, Volante, Corpo Curto e Cunha de borracha, FoFo, DN250mm, PN-10	COT_2020_113	1,00	1,344,30	1,570,14	1.570,14
11.6.11	VALVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA COM FLANGES, FoFo, DN250mm, PN-10	COT_2020_114	3,00	1,105,67	1,291,42	3.140,28
11.6.12	TÓCO COM FLANGE, FoFo, DN 250, L = 0,20m	COT_2020_115	1,00	352,37	411,56	411,56
11.6.13	TÉ, COM FLANGES, FoFo, DN250mm, PN10	COT_2020_116	3,00	2,496,73	2,916,18	8.748,55
11.6.14	TUBO, PONTA E FLANGE, FoFo, DN250mm, PN10, L=3,00m	COT_2020_117	2,00	3,949,57	4,613,09	9.226,19
11.6.15	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN250mm, PN10, L=1,70m	COT_2020_118	1,00	787,93	920,31	920,31
11.6.16	POSTE DE VENTILAÇÃO, AÇO	COT_2020_119	3,00	1,928,00	2,251,90	6.755,71
11.6.17	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	COT_2020_120	1,00	2,189,00	2,586,75	2.586,75
11.6.18	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE, DN 100 MM (NBR 7382)	COT_2020_121	1,00	1,715,10	2,003,24	2.003,24
TOTAL DO ITEM 11		36365	2,00	19,61	22,90	1.459,02
12	PRÉDIO SUBESTAÇÃO					45,81
12.01	MOVIMENTO DE TERRA					71.359,07
12.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					279.954,61
12.1.2	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO					
12.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA - PROF. DE 0 M < H <= 1 M					
12.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. = 6,0 KM / TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	73679	0,00			

32.164

Arquivo Ramires Construtora

Engenheiro Civil

CREA RN 220167486-6

Arquivo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rue Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	PLAMILHA A EXECUTAR		Totais
				Preço/SBDI	Preço/CBDI	
12.1.5	ATERRO/REATERRO DE ÁREAS / COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GCP>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	74005/002	0,00			
12.02	FUNDAÇÃO					
12.2.1	BROCAS (ESTACAS A TRADO) MOLDADA IN-LOCO / ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/IM3 MOLD IN-LOCO					
12.03	ESTRUTURA/PAREDES					
12.3.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA / FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA					
12.3.2	ARMACAO ACO CA-50 P/ ESTRUTURAS DE CONCRETO / ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA / COLOCAÇÃO.					
12.3.3	CONCRETO BOMBEADO / CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.					
12.3.4	ALVENARIA BLOCO CONCRETO / ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1.0:5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM					
12.04	COBERTURA / PLATIBANDA					
12.4.1	MOVIMENTO DE TERRA					
12.4.2	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM					
12.4.3	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM, INCL.					
12.4.4	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M					
12.4.5	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAO S / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO					
12.4.6	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAO S					
12.4.7	RUIFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM					
12.4.8	RUIFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	73784/001	37,16	31,05	39,26	1.458,89
12.05	REVESTIMENTO					
12.5.1	CHAPISCO EM PAREDES ARG CIM/AREIA 1:3:4=0,5CM / CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	1113	9,29	23,99	28,02	260,31
12.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/20 14					1.719,20
12.5.3	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	87878	43,05	3,10	3,92	168,74
12.5.4	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PR EPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/201 4					
12.5.5	AZULEJO BRANCO / AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	87529	37,19	23,16	29,28	1.089,05
12.5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SE MI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 06/2014					
12.06	PINTURAS					
12.6.1	PINTURA LATEX ACRILICA EXTERNA/INTERNA S/SELADOR / PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO S	87265	29,30	36,02	45,54	1.334,43
12.6.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S, AF 06/2014					2.592,22
12.6.3	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAO S / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	88487	185,95	8,51	10,76	2.000,83
12.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	73764/001	18,70	31,05	39,26	734,15
12.7.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		0,00			2.734,99
12.08	ESQUADRIAS					
12.8.1	PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR / PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	73859/002	53,51	1,17	1,48	79,16
12.8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIAR/VISTA					79,16
12.8.3	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER / JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25					
12.8.4	X.1.10 M.(INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR), COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60	4917	4,80	680,43	794,74	3.814,76
12.09	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					
12.9.1	EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC - 20 B . C (CAP. : 4Kgs)	597	2,00	580,56	678,09	1.356,19
		10868	1,00	454,69	454,69	5.170,95

1582

33.164

Const. Civil

Arquivo

889/29

Engenheiro Civil

CREA RN 220164786-0

[Handwritten signature]

Arajuo Ramirez Construtora Eirelli EPP

CNPJ: 28.229.256/0001-94

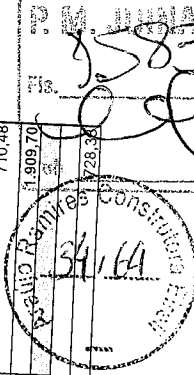
Rua Barão de Welgibso, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359 0527

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	PLANILHA A EXECUTAR			
	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
12.9.2				
12.9.3				
12.9.4	37558	1,00	22,18	25,91
12.9.5				
TOTAL DO ITEM 12	38774	1,00	32,19	37,60
13				
13.01				
13.1				
13.1.1				
13.1.2				
13.1.3				
13.1.4				
13.1.5				
13.02	74005/002			
13.2.1				
13.03				
13.3.1				
13.3.2				
13.3.3				
13.3.4				
13.3.5				
13.04				
13.4.1				
13.4.2				
13.4.3				
13.4.4				
13.4.5				
13.4.6				
13.4.7				
13.4.8	73794/001	20,00	31,05	39,26
13.4.9				785,19
13.05	74066/002	33,54	72,29	91,40
13.5.1				3.065,67
13.5.2				3.850,86
13.5.3	87878	50,54	3,10	3,92
13.5.4				198,08
13.5.5				
13.5.6	87529	34,19	23,16	29,28
13.06				
13.6.1	87265	15,60	36,02	45,54
13.6.2	88491			
TOTAL DO ITEM 13				1.001,14
TOTAL DO ITEM 12 + 13				710,48
TOTAL DO ITEM 12 + 13 + 14				1.909,70
TOTAL DO ITEM 12 + 13 + 14 + 15				283,39



Arquiteto Civil
 Engenheiro 220164786-0
 CREA RN

6,74 8,52

710,48

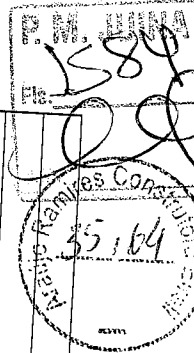
1.909,70

283,39

Arquiteto Civil
 Engenheiro 220164786-0
 CREA RN

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	PLANILHA A EXECUTAR		Totais
				Preço/SBDI	Preço/CBDI	
13.6.3	PINTURA EM FERRO, SOBRE BASE ANTI-CORROSIVA, EM DUAS DEMAOIS / PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	73794/001	14,02	31,05	39,26	550,42
13.07	SERVICOS COMPLEMENTARES					1.278,80
13.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
13.7.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO					
13.08	ESQUADRIAS					
13.8.1	PORTA DE ALUMINIO, DE ABRIR / PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	73659/002	14,96	1,17	1,48	22,13
13.8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAZAR/VISTA					22,13
13.8.3	JANELA DE ALUMINIO, DE CORRER / JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	4917	4,41			
13.8.4	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUI GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)			680,43	794,74	3.504,81
13.09	INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO	597	2,60	580,56	678,09	1.763,04
13.9.1	EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC - 20 B.C (CAP. - 4 Kgs.)					
13.9.2	ILUMINACAO DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO					
13.9.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA, 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	10888	1,00	389,29	454,69	5.267,86
	TOTAL DO ITEM 13	38774	1,00	32,19	37,60	454,69
B	ESTACAO ELEVATORIA SETOR G					37,60
14	ESTACAO ELEVATORIA					492,29
14.01	SERVICOS PRELIMINARES					12.821,65
14.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE AREA / C/ TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 - 140 CV - 1MMA	73859/001	0,00			
14.1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					
14.1.3	LOCACAO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM			0,13	0,16	
	LOCACAO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018					
	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	99063	0,00	2,88	3,64	
	LOCACAO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018					
14.02	MOVIMENTO DE TERRA	99063	0,00	2,88	3,64	
14.2.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3 / 16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
14.2.2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1 A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	74010/001	0,00	1,68	2,12	
14.2.3	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/ MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	74155/001	0,00	1,52	1,92	
14.2.4	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/ COMPACTADOR PLACA 400 KG)	74005/002	0,00	5,14	6,50	
14.2.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	74005/001	0,00	4,26	5,39	
14.03	ESTRUTURA	72898	0,00	3,87	4,89	
	ARMACAO ACO-CA50 / ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)					
14.3.1	FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% DO BR/COLOCACAO					
14.3.2	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	92776	0,00	10,26	12,97	
14.3.3	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM, AF. 12/2015	92778	0,00	8,02	10,14	
14.3.4	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 M.M. - MONTAGEM, AF. 12/2015	92779	0,00	7,10	8,98	
14.3.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 M.M. - MONTAGEM, AF. 12/2015	92780	0,00	6,53	8,26	
14.3.6	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APA RELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	73301	0,00	9,74	12,32	
14.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	11145	0,00	413,09	482,49	
14.3.8	BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	94962	0,00	244,24	308,82	
	FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICACOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, AF. 06/20 15	90997	0,00	16,41	19,48	



Engenheiro Civil

 CREA RN 2201647

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
14.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	73762/004	0,00	131,10	165,76
14.3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMÉRO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIÉSTER	83741	0,00	-	-
14.3.11	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	12563	0,00	235,04	297,18
	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	12532	0,00	78,34	99,05
14.04	PAVIMENTAÇÃO/GRAMA				
14.4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSÃO RA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.	94263	0,00	23,44	29,64
14.4.2	AF_09/2016	6514	0,00	-	-
14.4.3	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	74236/001	0,00	106,42	134,56
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	98504	0,00	8,69	10,99
	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018				
14.05	FECHAMENTO - MURO - H=2,4M				
14.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	93358	0,00	-	-
14.5.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	72900	0,00	58,19	73,58
14.5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/IMONVELAD ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	74005/002	0,00	6,22	7,86
14.5.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDADO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	5651	0,00	5,14	6,50
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	96535	0,00	-	-
14.5.5	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	74156/003	89,00	89,00	112,53
	ARMACAO AÇO-CA50 P/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMACAO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	98228	46,20	46,20	58,42
14.5.6	FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% DO BRACOLCOCACAO				
14.5.7	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	92776	10,26	10,26	12,97
14.5.8	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM, AF_12/2015	92778	8,02	8,02	10,14
14.5.9	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M M - MONTAGEM, AF_12/2015	92779	7,10	7,10	8,98
14.5.10	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15; ESPALHAMENTO SF2; INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 15823)	11146	350,74	350,74	443,48
14.5.11	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_12/2014	89475	67,59	67,59	85,46
14.5.12	400 L, AF_02/2015	90278	276,04	276,04	349,02
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	87878	3,10	3,10	3,92
14.5.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	87529	23,16	23,16	29,28
14.5.14	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S, AF_06/2014	88487	8,51	8,51	10,76
14.06	EQUIPAMENTOS				
14.6.1	MISTURADOR SUBMERSIVEL, COM SUPORTE PARA ICAMENTO E ACESSÓRIOS	JUL EQUIP 012	25.000,00	25.000,00	29.200,00
14.6.2	BOMBA SUBMERSIVEL, Q= 9,90l/s, Hman= 14,1m.c.a, Pot= 4,20KW COM ACESSÓRIOS	JUL EQUIP 013	3.110,00	3.110,00	3.632,48
14.6.3	MEDIDOR DE NIVEL TIPO BÓIA	JUL EQUIP 014	240,00	240,00	280,32
14.6.4	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO, COM FLANGES, Foffo, DN 100 mm	JUL EQUIP 015	3.167,00	3.167,00	3.699,06
14.07	SERRALHERIA				
14.7.1	GUINDASTE GIRATORIO DE COLUNA, AÇO CARBONO, Cap. = 500Kg, COMP. DA LANÇA = 4,00m, ALTURA= 3,00m, COM TALHA MANUAL	JUL_SERR_024	8.620,00	8.620,00	10.899,13
14.7.2	CESTO GROSSO, INOX, COM CORRENTE L = 2,50m, COM GRADE GROSSA REMOVÍVEL E CHAPAS DE CONTENÇÃO, ESPACAMENTO ENTRE BARRAS DE 40 MM	JUL_SERR_026	3.800,00	3.800,00	4.804,72
14.7.3	CESTO FINO, INOX 304, COM CORRENTE L = 1,5 m, COM 2 TUBOS GUIAS 2" L= 1,7 M, e CHAPAS DE CONTENÇÃO	JUL_SERR_027	3.800,00	3.800,00	4.804,72
14.7.4	PEDESTAL, Foffo, PARA VALVULA GUILHOTINA, DN 100mm, HASTE, AÇO INOX, L = 1,50m	JUL_SERR_029	3.294,00	3.294,00	4.089,07
14.7.5	TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 900 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	11296	1.223,39	1.223,39	1.546,85
14.7.6	TAMPA, FIBRA DE VIDRO, Ab. = 1,20 X 1,30m	JUL_SERR_031	1.750,00	1.750,00	2.212,70
14.7.7	TAMPA COM ALCA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,65x0,70m)	JUL_SERR_032	644,84	644,84	844,84
14.7.8	TAMPA COM ALCA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,85x1,00m)	JUL_SERR_033	948,30	948,30	1.248,30
14.7.9	TAMPA COM ALCA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,95x1,23m)	JUL_SERR_034	1.094,95	1.094,95	1.448,95
14.7.10	TAMPA COM ALCA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 1,30x1,35m)	JUL_SERR_035	1.896,80	1.896,80	2.446,80
Totais					

1585

Atuljo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ.: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-PR - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 33559-0527

Atuljo Ramires Construtora Eireli EPP
 Engenharia Civil
 CREA/PR 220164
 CREA/PR 220164

Atuljo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ.: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-PR - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 33559-0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
14.7.11	SUPORTE DE ANCORAGEM DOS TUBOS	JUI_SERR_004		175,86	222,36
14.7.12	ESCALADA MARINHEIRO, COM 3 DEGRAUS, FIBRA DE VIDRO	JUI_SERR_036		729,71	922,65
14.08	HIDRAULICA				
14.8.1	POSTE DE VENTILAÇÃO, AÇO	COMPOSIÇÃO_POSTE_VENT			
14.8.2	TUBO, CILINDRICO, FoFo, DN 150 mm, PN 10, L= 1,20 m	JUI_HIDR		1.253,50	1.584,92
14.8.3	VALVULA GUILHOTINA, MANUAL, FoFo, DN 150 mm, PN 10	JUI_HIDR_159		540,00	630,72
14.8.4	TUBO, PONTA E FLANGE, FoFo, DN150mm, PN10, L=1,40m	JUI_HIDR		11.200,00	13.081,60
14.8.5	TÊ, COM FLANGES, FoFo, DN150mm, PN10	JUI_HIDR		908,75	1.061,42
14.8.6	TUBO, PONTA E FLANGE, FoFo, DN150mm, PN10, L=1,05m	JUI_HIDR		435,03	508,12
14.8.7	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, COM FLANGES, FoFo, DN80x100mm, PN10	JUI_HIDR		736,29	859,94
14.8.8	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN100mm, PN10, L=0,90m	JUI_HIDR		157,91	184,44
14.8.9	CURVA 90°, COM FLANGES, FoFo, DN100mm, PN10, L=1,72m	JUI_HIDR		1.060,00	1.238,08
14.8.10	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN100mm, PN10, L=1,60m	JUI_HIDR		152,83	178,51
14.8.11	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	JUI_HIDR		725,00	846,80
14.8.12	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2019	73795/007			
14.8.13	JUNTA GIBAULT FOFO DN 100	99634			
14.8.14	VALVULA GAVETA, COM FLANGES, VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA E CABEÇOTE CURTO FoFo, DN100mm, PN10	JUI_HIDR		328,04	383,15
14.8.15	TOCO COM FLANGE, FoFo, DN 100, L = 0,25m	JUI_HIDR		362,50	423,40
14.8.16	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN100mm, PN10, L=1,60m	JUI_HIDR_171		320,00	373,76
14.8.17	TÊ, COM FLANGES, FoFo, DN100mm, PN10, L=1,60m	JUI_HIDR		511,20	597,08
14.8.18	TUBO, PONTA E FLANGE, FoFo, DN100mm, PN10, L=0,55m	JUI_HIDR		164,61	192,26
14.8.19	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN100mm, PN10, L=1,00m	JUI_HIDR		1.060,00	1.238,08
14.8.20	TUBO, COM FLANGES, FoFo, DN300mm, PN10, L=0,50m	JUI_HIDR		291,01	339,90
14.8.21	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	JUI_HIDR		530,00	619,04
14.8.22	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	JUI_HIDR		725,00	846,80
	TOTAL DO ITEM 14	36366		1.366,00	1.595,48
	TOTAL DO ITEM 14 COM BDI DE 26,44%	1863		19,61	22,90
	TOTAL DO ITEM 14 COM BDI DE 26,44%	20095		20,01	23,37
15	CASA DO GERADOR SETOR G				
15.01	MOVIMENTO DE TERRA				
15.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
15.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA				
15.1.3	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM				
15.1.4	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO, AF 10/2018	72961			
15.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	73679		1,24	1,57
	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMIT 0.5 A 1.0 KM	99063		2,58	3,64
	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=85% DO PN (AREAS) (CIMONVELAD ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR	93358		58,19	73,58
	VIBRATORIO 80 HP)	72900		6,22	7,86
		74005/002		5,14	6,50
15.02	MOVIMENTO DE TERRA				
15.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO, CONCHA, NÃO ARMADA, AF 03/2018	74156/003			
		98229		46,20	58,42
15.03	ESTRUTURA / PAREDES				
	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES.				
	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA/FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3VEZES.				
15.3.1	EM FACES INTERNAS DE PAREDES, AF 06/20 15				
	FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DOBRACOLOCAÇÃO	90997		15,41	19,48
15.3.2	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA				
	OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)				
15.3.3	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA				
	OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015				
15.3.4	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA				
	OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015				
15.3.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICACAO TERREA				
	OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM, AF 12/2015				
	OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M M - MONTAGEM, AF 12/2015				
		92775		11,79	14,91
		92776		10,26	12,97
		92778		8,02	10,14
		92779			8,98

58.64

Araujo Ramires Construtora

Arquiteto

Engenheiro Civil

CREA RN 220164786-0

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP

CNPJ: 28.729.256/0001-594

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1ª Andar, Sala 112

Barro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-900

Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDD	Preço/CBDD
15.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	1525		398,80	504,24
15.3.7	LAJE PRE-MOLDADA CONVENÇIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	3736		44,50	56,27
15.3.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	87493		63,55	80,35
15.04	COBERTURA / PLATIBANDA				
15.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	87493		63,55	80,35
15.4.2	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	40869		26,78	33,86
15.4.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	94218		71,00	89,77
15.4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	92540		44,04	55,68
15.4.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	73794/001		31,05	39,26
15.4.6	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	1113		23,99	30,33
15.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	83741			
15.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	73762/004		131,10	165,76
15.05	REVESTIMENTO				
15.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014				
15.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PR EPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISASAS. AF 06/2014	87878		3,10	3,92
15.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SE MI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	87529		23,16	29,28
15.06	PINTURAS				
15.6.1	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEM AÓS. AF 06/2014	87265		36,02	45,54
15.6.2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	88491		6,74	8,52
15.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
15.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	73794/001		31,05	39,26
15.08	ESQUADRIAS				
15.8.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	9537			
15.8.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZARVISTA X 1,10 M (INCLUSO GUARNICÃO E VIDRO LISO INCOLOR).	73859/002		1,17	1,48
15.09	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				
16.9.1	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICÃO E VIDRO LISO INCOLOR).	4917		680,43	860,34
16.9.2	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO BC - 20 B : C (CAP. : 4 Kg.)	597		580,56	734,06
16.00	TOTAL DO ITEM 15 COM BDI DE 26,44%				
16.01	CASA DOS PAINÉIS SETOR G				
16.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	10888		389,29	492,22
16.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	38774		32,19	40,70
16.1.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF 10/2018				
16.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	72961		1,24	1,57
16.1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	73679		2,88	3,64
16.02	FUNDAÇÃO				
16.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADA ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	99063		58,19	73,58
		72900		6,22	7,88
		74095/002		5,14	6,50
	TOTALS				

38164
 1588
 1588
 1588

Engenheiro
 CREA RN 2201

[Handwritten signature]

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Meljeuco, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-PR - CEP: 75.020-800
 Fone: (65) 3359-0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
16.2.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOB RE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	89199		96,53	122,05
16.03	ESTRUTURAPAREDES				
16.3.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES. CORTE/MONTAGEM/DESCORTE/FORMA/FORMA/MADEIRA, COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3VEZES. EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF 06/20 15	90987		15,41	19,48
16.3.2	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI CAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. ARMAÇÃO AÇO-CA50 P/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCAÇÃO	92776		10,26	12,97
16.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	92778		8,02	10,14
16.3.4	CONCRETO USINADO AÇO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM. AF 12/2015 DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	1525		398,80	504,24
16.3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/ 2014	87493		63,55	80,35
16.04	REVESTIMENTO				
16.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/20 14	87878		3,10	3,92
16.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/201 4	87529		23,16	29,28
16.05	PINTURAS				
16.5.1	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEM AÓS. AF 06/2014	88491		6,74	8,52
16.5.2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	73794/001		31,05	39,26
16.06	SERVICIOS COMPLEMENTARES				
16.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9637			
16.07	ESQUADRIAS				
16.7.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	73859/002		1,17	1,48
	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARM/STA	4917		680,43	860,34
	TOTAL DO ITEM 16 COM BDI DE 26,44%				
	TOTAL DO ITEM 16 COM BDI DE 26,44%				
17	INSTALACOES ELÉTRICAS EEE SETOR G				
17.01	PAINEL DO CCM				
17.1.1	Painel em aço carbono IP 54 dimensões 2000x600x800mm completo, com base soleira de 100mm conforme projeto elétrico	JUL_ELE_487		2.242,50	2.835,42
17.1.2	Seccionadora tripolar abertura sob carga de 63A, fornecida com acionamento externo e eixo prolongador	JUL_ELE_488		287,50	363,52
17.1.3	Seccionadora tripolar abertura sob carga de 40A, fornecida com acionamento externo e eixo prolongador	JUL_ELE_489		172,50	218,11
17.1.4	Fusível retardado tipo NH de 10A	JUL_ELE_490		40,25	50,89
17.1.5	Base para fusível NH de 10A lamamho 000	JUL_ELE_491		218,50	276,27
17.1.6	Supressor de surto para 220Vac	JUL_ELE_492		103,50	130,87
17.1.7	Base para supressor de surto	JUL_ELE_493		3,34	4,22
17.1.8	Fusível diazed de 2A	JUL_ELE_494		8,63	10,91
17.1.9	Fusível diazed de 6A	JUL_ELE_495		5,64	7,12
17.1.10	Parafuso de ajuste de 2A para fusível diazed	JUL_ELE_496		13,92	17,59
17.1.11	Base para fusível diazed tamanho DII	JUL_ELE_497		25,30	31,99
17.1.12	Base para fusível diazed tamanho DII	JUL_ELE_498		11,27	14,25
17.1.13	Tampa para fusível diazed tamanho DII	JUL_ELE_499		13,80	17,45
17.1.14	Cobertura para fusível diazed tamanho DII	JUL_ELE_500		977,50	1.235,95
17.1.15	Transformador isolador de comando monofásico com primário em 220Vac e secundário em 220/127Vac, potência de 1,5KVA e classe de isolamento de 0,6KV para frequência de 60Hz	JUL_ELE_501		1.380,00	1.744,87
17.1.16	Medidor de multigrandezas com alimentação de 220Vac e comunicação modbus	JUL_ELE_502		747,50	945,14
17.1.17	Transformador de potencial trifásico com primário em 230 Vac e secundário em 115Vac com classe de exatidão de 0,6P25 e isolamento de 0,6KV para frequência de 60Hz	JUL_ELE_503			

35588
35164
Ataújo Ramos Construtora Eireli EPP

Ataújo Ramos
Engenheiro Civil
CREA RN 22016471

[Handwritten signature]

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 08/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
17.1.18	Transformador de corrente relação de 50/5A tipo janela, fabricado em termoplástico com alta resistência mecânica e térmica e tensão de serviço de 0,9KV	JUI_ELE_504		109,25	138,14
17.1.19	Bloco de aterramento para 2 TP e 3 TC's	JUI_ELE_505		379,50	479,84
17.1.20	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de motor elétrico, com ajuste de 13-18A para corrente de curto-circuito de 35KA	JUI_ELE_506		178,25	225,38
17.1.21	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de motor elétrico, com ajuste de 6,0-10A para corrente de curto-circuito de 35KA	JUI_ELE_507		128,80	162,85
17.1.22	Bloco de contatos com 2NA e capacidade de comutação para 3A nos contatos para disjuntor	JUI_ELE_508		25,30	31,99
17.1.23	Contator tripolar, 12 A em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com 1 contato auxiliar NA	JUI_ELE_509		63,25	79,97
17.1.24	Contator tripolar, 18 A em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com 1 contato auxiliar NA	JUI_ELE_510		63,25	79,97
17.1.25	Bloco de contatos com 2NA+2NF e capacidade de comutação de 3A nos contatos	JUI_ELE_511		40,25	50,89
17.1.26	Contator auxiliar bobina 220Vac com 2NA+2NF e capacidade de comutação para 3A nos contatos para contadores	JUI_ELE_512		51,75	65,43
17.1.27	Bloco de contatos com 2NA+2NF e capacidade de comutação para 3A nos contatos para contadores aux.	JUI_ELE_513		40,25	50,89
17.1.28	Contator tripolar em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com contato auxiliar 2NA+2NF, para capacitor de 2,5KVAR	JUI_ELE_514		109,25	138,14
17.1.29	Banco de capacitor trifásico a seco de 2,5KVAR em 220Vac c/ bobina em 220Vac	JUI_ELE_515		517,50	654,33
17.1.30	Minidisjuntor monopolar de 2A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_516		28,75	36,35
17.1.31	Minidisjuntor bipolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_517		21,85	27,63
17.1.32	Minidisjuntor monopolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_518		37,95	47,98
17.1.33	Minidisjuntor bipolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_519		17,25	21,81
17.1.34	Minidisjuntor tripolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_520		42,55	53,80
17.1.35	Minidisjuntor tripolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_521		46,00	58,16
17.1.36	Seletores 2 posições fixas com 1NA e capacidade dos contatos para 3A	JUI_ELE_522		40,25	50,89
17.1.37	Seletores 3 posições fixas manopla curva na cor preta com 1NA+1NA	JUI_ELE_523		37,95	47,98
17.1.38	Botão de comando com 1NA VD tecla normal	JUI_ELE_524		37,95	47,98
17.1.39	Botão de comando com 1NF YM tecla normal	JUI_ELE_525		37,95	47,98
17.1.40	Botão de comando com 1NA PT tecla normal	JUI_ELE_526		37,95	47,98
17.1.41	Sinaleiro ligação direta em 220Vac c/ led "V"	JUI_ELE_527		37,95	47,98
17.1.42	Sinaleiro ligação direta em 220Vac c/ led "VM"	JUI_ELE_528		37,95	47,98
17.1.43	Botão tipo "soco" desliga emergência Ø 60mm	JUI_ELE_529		37,95	47,98
17.1.44	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 0,5-4,0mm	JUI_ELE_530		97,75	123,60
17.1.45	Borne comum tipo terra para conexões de cabos com bitolas de 0,5-4,0mm	JUI_ELE_531		4,03	5,09
17.1.46	Poste de terminação	JUI_ELE_532		8,63	10,91
17.1.47	Porta identificador para borneira	JUI_ELE_533		8,05	10,18
17.1.48	Chave fim de curso com 1NA+1NF	JUI_ELE_534		4,03	5,09
17.1.49	Conjunto de iluminação alimentação 220Vac de 23W com proteção mecânica	JUI_ELE_535		25,30	31,99
17.1.50	Porte documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_536		126,50	159,95
17.1.51	Matriz de diodos para teste de leds com 10 elementos	JUI_ELE_537		23,00	29,08
17.1.52	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / Suporte para barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_538		74,75	94,51
17.02	PADRÃO DE ENTRADA			862,50	1.090,55
17.2.1	Poste de concreto circular de 7 metros de comprimento e ø 140mm - 150dan, com traço demarcatório para engastamento, placa de identificação, furos de ø 15mm para passagem de cabo de terra	JUI_ELE_539			
17.2.2	Armação secundária de 4 estribos com haste	JUI_ELE_540		850,00	1.074,74
17.2.3	Isolador roldaria para baixa tensão	JUI_ELE_541		68,50	86,61
17.2.4	Eletroduto de PVC 1.1/4" rígido rosqueável com 3m	JUI_ELE_542		21,00	26,55
17.2.5	Curva de 90° em PVC 1.1/4" rígido	JUI_ELE_543		54,25	68,59
17.2.6	Luva de emenda para eletroduto de PVC 1.1/4" rígido	JUI_ELE_544		16,00	20,23
17.2.7	Curva de 135° em PVC 1.1/4" rígido	JUI_ELE_545		35,00	44,25
17.2.8	Conjunto de bucha e arruela para eletroduto de PVC 1.1/4"	JUI_ELE_546		16,00	20,23
17.2.9	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/C#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT	JUI_ELE_547		3,50	4,43
17.2.10	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/C#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor AZ	JUI_ELE_548		5,35	6,76
17.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 63A para corrente de curto-circuito de 35KA	JUI_ELE_549		5,35	6,76
17.2.12	Haste para aterramento com núcleo de aço, revestida com alta camada de cobre eletrolítico ø3/4"x3m	JUI_ELE_550		250,00	316,10
17.2.13	Arame de aço 14BVG	JUI_ELE_551		49,00	61,96
17.2.14	Caixa de medição tipo "FP"	JUI_ELE_552		3,50	4,43
17.2.15	Massa para calafetar	JUI_ELE_553		200,00	252,88
17.2.16	Eletroduto de PVC rígido rosqueável com 3m e ø3/4"	JUI_ELE_554		8,50	10,75
17.2.17	Conjunto de bucha e arruela para eletroduto de PVC ø3/4" para aterramento	JUI_ELE_555		5,50	6,95
17.2.18	Conector split bolt (parafuso fendido) para cabo de aterramento	JUI_ELE_556		6,00	7,59
17.2.19	Terminal para cabo de aterramento de 16mm2	JUI_ELE_557		1,00	1,26
17.2.20	Alvenaria para padrão de entrada	JUI_ELE_558		13,00	16,44
17.2.21		JUI_ELE_559		9,50	12,01
	Totais				1.896,60

15889
40.164
Asaúlio Ramires Consultoria

Stroilus Sálvio Civil
Engenheiro Civil
CREA RN 220164785-5

Araújo Ramires Construtora Eireli EPP
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Seia 112
Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
17.03	FORÇA / COMANDO EEEB				
17.3.1	Caixa de passagem. Tipo 7, em alvenaria c/ fundo de brita 400 X 400 X Variável mm				
17.3.2	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"				
17.3.3	Terminal para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUL_ELE_560		250,00	316,10
17.3.4	Letão tipo pesado com virola nas dimensões de 60x50mm com 3 meios de comprimento	JUL_ELE_561		13,10	16,56
17.3.5	Emenda interna perfurada com aba de 50mm	JUL_ELE_562		3,85	4,87
17.3.6	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_563		282,54	357,24
		JUL_ELE_564		2,50	3,16
		JUL_ELE_565		500,00	632,20
17.04	ILUMINAÇÃO EEEB				
17.4.1	Caixa de passagem. Tipo 7, em alvenaria c/ fundo de brita 400 X 400 X Variável mm				
17.4.2	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"				
17.4.3	Terminal para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUL_ELE_566		250,00	316,10
17.4.4	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	JUL_ELE_567		13,10	16,56
17.4.5	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor VM	JUL_ELE_568		3,85	4,87
17.4.6	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor VM	JUL_ELE_569		0,65	0,82
17.4.7	Minidisjuntor bipolar de 4A para corrente de curto-circuito de 5KA	JUL_ELE_570		0,65	0,82
17.4.8	Poste telecônico curvo simples altura 6 metros com base para fixação e chumbadores	JUL_ELE_571		0,65	0,82
17.4.9	Luminária hermética pl/ iluminação pública, em alumínio fundido, com vidro, instalação em poste telefônico, com alojamento e equipada c/ reator, lã e capacitor para lâmpada à vapor. 150W - 220Vac. soquete E-40.	JUL_ELE_572		27,00	34,14
17.4.10	Lâmpada à vapor de sódio 150W - 220Vac. soquete E-40.	JUL_ELE_573		950,00	1.201,18
17.4.11	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 ms e de 3/4"	JUL_ELE_574		247,21	312,57
17.4.12	Curva de 90°, raio longo em PVC rígido, com rosca gás nas extremidades e ø de 3/4"	JUL_ELE_575		33,00	41,73
17.4.13	Luva de acabamento em PVC rígido, com rosca gás ø de 3/4"	JUL_ELE_576		5,24	6,63
17.4.14	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_577		1,38	1,74
		JUL_ELE_578		0,55	0,70
		JUL_ELE_579		500,00	632,20
17.05	ATERRAMENTO EEEB				
17.5.1	Haste para aterramento tipo cooperweid de alta camada com Ø 5/8" x 3 metros				
17.5.2	Solda Exotérmica				
17.5.3	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #70mm2, classe 3A	JUL_ELE_580		49,00	61,96
17.5.4	Cabo de cobre nu, tempera meio dura, 7 fios #35mm2, classe 3A	JUL_ELE_581		15,00	18,97
17.5.5	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_582		18,78	23,75
		JUL_ELE_583		9,35	11,82
		JUL_ELE_584		500,00	632,20
17.06	CABOS DE INTERLIGAÇÃO EEEB				
17.6.1	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT				
17.6.2	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/CH#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor VD/AM	JUL_ELE_585		5,35	6,76
17.6.3	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x3/CH#2,5mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C colorido	JUL_ELE_586		5,35	6,76
17.6.4	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_587		2,85	3,60
		JUL_ELE_588		200,00	252,88
17.07	CABOS CCM				
17.7.1	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x4/CH#2,5mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido				
17.7.2	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x3/CH#1,5mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C colorido	JUL_ELE_589		3,95	4,99
17.7.3	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x2/CH#1,0mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C colorido	JUL_ELE_590		2,45	3,10
17.7.4	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_591		1,95	2,47
		JUL_ELE_592		300,00	379,32
17.08	EEEB				
17.8.1	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"				
17.8.2	Terminal para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUL_ELE_593		13,10	16,56
17.8.3	Caixa de alumínio fundido de 200x200x100mm	JUL_ELE_594		3,85	4,87
17.8.4	Eletroduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 ms de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUL_ELE_595		75,00	94,83
17.8.5	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "L" com ø de 3/4"	JUL_ELE_596		19,89	25,15
17.8.6	Condutete retângular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LB" com ø de 3/4"	JUL_ELE_597		4,11	5,20
		JUL_ELE_598		4,11	5,20

1599
005
4164
Raimires Construtora

Engenheiro Civil
CREA RN 220164786-C

3

2

[Handwritten signature]

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Baía de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3535-0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

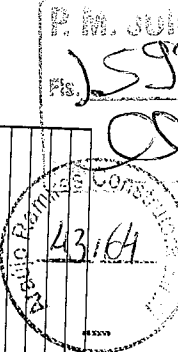
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
17.8.7	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	JUI_ELE_589		0,17	0,21
17.8.8	Caixa em aço carbono dim. 500x500x220mm c/ placa de montagem IP65 para montagem ao tempo	JUI_ELE_600		750,00	948,30
17.8.9	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Armeias / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_601		100,00	126,44
17.09	CASA PAINEL EEEB				
17.9.1	Luminária de sobrepôr em teto tipo arandela (tartaruga) confeccionada em chapa alumínio fundido c/ entrada Ø 3/4" nas 4 extremidades, fornecida com soquete E27 em porcelana vitrificada com globo refrator em vidro boro silicado de alta resistência, com refletor em chapa de alumínio anodizado, confeccionada para 1 lâmpada incandescente de 100W	JUI_ELE_602		45,00	56,90
17.9.2	Lâmpada incandescente 220Vac, 100W	JUI_ELE_603		1,40	1,77
17.9.3	Eleifoduto tipo pesado galvanizado a fogo com 3 ms de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUI_ELE_604		19,89	25,15
17.9.4	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "T" com ø de 3/4"	JUI_ELE_605		4,11	5,20
17.9.5	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "L" com ø de 3/4"	JUI_ELE_606		4,11	5,20
17.9.6	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "R" com ø de 3/4"	JUI_ELE_607		4,11	5,20
17.9.7	Condulete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 3/4"	JUI_ELE_608		4,11	5,20
17.9.8	Tampa para condulete retangular em alumínio fornecida montada com 1 interruptor simples de 10A, 250V	JUI_ELE_609		7,50	9,48
17.9.9	Tampa para condulete retangular em alumínio fornecida montada com 1 tomada 2P+1 de 10A, 250V	JUI_ELE_610		9,50	12,01
17.9.10	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	JUI_ELE_611		0,17	0,21
17.9.11	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	JUI_ELE_612		0,64	0,81
17.9.12	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AZ	JUI_ELE_613		0,64	0,81
17.9.13	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor BR	JUI_ELE_614		0,64	0,81
17.9.14	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor VDI/AM	JUI_ELE_615		0,64	0,81
17.9.15	Relé fotocélula bobina 220Vac com 1 contato reversível	JUI_ELE_616		150,00	189,66
17.9.16	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Armeias / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUI_ELE_617		300,00	379,32
17.10	INSTRUMENTOS / EQUIPAMENTOS				
17.10.1	Chave de nível tipo bóia, péra diferencial, com 1 contato reversível 1NA/NF, fornecida com cabo de 15 ms	JUI_ELE_618		250,00	316,10
17.10.2	Transmissor eletromagnético de vazão, à 4 fios, tensão de alim. 220Vac com visor alfa numérico IP 67, para montagem em caixa, com saída 4-20mA, fornecido com sensor de medição em aço inox para tubulação flangeada DN100, para montagem ao tempo (Líquido = Esgoto bruto)	JUI_ELE_619		4.650,00	5.879,46
17.11	MÃO DE OBRA PARA PAINÉIS E CAMPO				
17.11.1	MÃO DE OBRA DE MONTAGEM	COMPOSIÇÃO MONT - ELE. EEE SETG		18.707,10	23.653,26
	TOTAL DO ITEM 17				
	TOTAL DO ITEM 17 COM BDI DE 26,44%				
C	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SU OPERARIO				
18	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA				
18.01	SERVICIOS PRELIMINARES				
18.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA	73822/002		0,48	0,61
18.1.2	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	73679		2,88	3,64
18.1.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	99063			
18.1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	73686			
18.1.5	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	99063			
18.02	MOVIMENTO DE TERRA				
18.2.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE	74010/001			
18.2.2	PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 1.1632 KG	74155/001		1,68	2,12
18.2.3	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	74005/002		1,52	1,92
18.2.4	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAD ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	74005/001		5,14	6,50
18.2.5	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	72898		4,26	5,39
18.2.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3			3,87	4,89
18.03	ESTRUTURA				
18.3.1	ARMAÇÃO AÇO-CA50 PÉS/FRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM.6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DOBRAC/LOCAÇÃO	92776			
18.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015				



(Jui) dos Santos Araújo
 ARGENTHEIRO 10/2018
 CREA RN 22016A1

(Signature)
 Araújo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ.: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 33359 0527

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
18.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM. AF. 12/2015	92778		8,02	10,14	
18.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M.M. - MONTAGEM. AF. 12/2015	92779		7,10	8,98	
18.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 M.M. - MONTAGEM. AF. 12/2015	92780		6,53	8,26	
18.3.5	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APA RELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
18.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	73301		9,74	12,32	
18.3.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	11145		413,09	522,31	
18.3.8	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTITPOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF. 06/20 15	94962		244,24	308,82	
18.3.9	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	90997		15,41	19,48	
	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	83741				
18.3.10	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	73762/004		131,10	165,76	
18.3.11	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	12563		235,04	297,18	
		12532		78,34	99,05	
18.04	PAVIMENTAÇÃO/GRAMA					
18.4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	94263		23,44	29,64	
18.4.2	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	6514		106,42	134,56	
18.4.3	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS	74236/001				
		98504		8,69	10,99	
18.05	FECHAMENTO DA EPAR - MURO - H=2,4M					
18.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016					
18.5.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	83358		58,19	73,58	
18.5.3	COMPACTAÇÃO MECANICA C/CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADA ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	72900		6,22	7,86	
18.5.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	74005/002		5,14	6,50	
		9651				
18.5.5	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇAO. ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018	96535		89,00	112,53	
		74156/003				
		98228		46,20	58,42	
18.5.6	ARMAÇÃO AÇO-CA50/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DOBRACOLOCAÇÃO					
18.5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 M.M. - MONTAGEM. AF. 12/2015	92776		10,26	12,97	
18.5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM. AF. 12/2015	92778		8,02	10,14	
18.5.9	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 15823)	92779		7,10	8,98	
18.5.10	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VIGAS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 12/2014	11146		350,74	443,48	
18.5.11	GRAUTE FOG=15 MPA, TRAÇO 1:10:04:2:0:2:4 (CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2015	89475		67,59	85,46	
18.5.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 08/20 14	90278		276,04	349,02	
18.5.13	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/201 4	87878		3,10	3,92	
18.5.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF. 06/2014	87529		23,16	29,28	
		88487		8,51	10,76	
18.06	EQUIPAMENTOS					
18.6.1	MISTURADOR SUBMERSÍVEL, COM SUPORTE PARA ICAMENTO E ACESSÓRIOS	JUI EQUIP 012		25,000,00	31,610,00	
18.6.2	BOMBA SUBMERSÍVEL, Q= 9,90 l/s, Hman= 56,8 m.c.a, COM ACESSÓRIOS	JUI EQUIP 013		8,442,00	10,674,06	
18.6.3	MEDIDOR DE NÍVEL, TIPO BOJA	JUI EQUIP 014		11,240,00	303,46	
18.6.4	MEDIDOR DE VAZÃO ELEIROMAGNÉTICO, COM FLANGES, FoFo, DN 100 mm	JUI EQUIP 015		3,187,00	4,004,35	



Engenheiro Civil
 CREA RN 22016476

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
18.07	SERRALHERIA				
18.7.1	GUINDASTE GIRATÓRIO DE COLUNA, AÇO CARBONO, Cap.= 500kg, COMP. DA LANÇA = 4,00m, ALTURA= 3,00m, COM TALHA MANUAL				
18.7.2	CESTO GROSSO, INOX 304, COM CORRENTE L = 6,10m, COM GRADE GROSSA REMOVÍVEL, Ab. 40mm	JUI_SERR_023		8.620,00	10.899,13
18.7.3	CESTO FINO, INOX 304, COM CORRENTE L = 5,00m, com 2 Tubos Guias 2" L= 5,50m, E CHAPAS DE CONTENÇÃO	JUI_SERR_026		3.800,00	4.804,72
18.7.4	PEDESTAL, FOfO, PARA VALVULA GUILHOTINA, DN 100mm, HASTE, AÇO INOX, L = 5,00m	JUI_SERR_027		3.234,00	4.804,72
18.7.5	TAMPAO FOfO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 900 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	JUI_SERR_029		1.223,39	4.089,07
18.7.6	TAMPA, FIBRA DE VIDRO, Ab. = 1,20 X 1,30m	11296			
18.7.7	TAMPA COM ALÇA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,65x0,70m)	JUI_SERR_031		1.750,00	1.546,85
18.7.8	TAMPA COM ALÇA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,65x1,00m)	JUI_SERR_032		510,00	2.212,70
18.7.9	TAMPA COM ALÇA RETRÁTIL, EM FIBRA DE VIDRO, (Ab. 0,95x1,23m)	JUI_SERR_033		750,00	644,84
18.7.10	SUPORTE DE ANCORAGEM DOS TUBOS	JUI_SERR_034		865,98	948,30
18.7.11	ESCALADA MARINHEIRO, COM 3 DEGRAUS, FIBRA DE VIDRO	JUI_SERR_035		1.500,00	1.094,95
18.7.12		JUI_SERR_004		175,86	1.896,60
18.7.13		JUI_SERR_036		728,71	222,36
18.8	HIDRAULICA				
18.8.1	TUBO, CILINDRICO, FOfO, DN 200 mm, PN 10, L= 1,20 m				
18.8.2	VALVULA GUILHOTINA, MANUAL, FOfO, DN 200 mm, PN 10	JUI_HIDR			
18.8.3	TUBO, PONTA E FLANGE, FOfO, DN200mm, PN10, L=1,40m	JUI_HIDR_182			
18.8.4	TÊ, COM FLANGES, FOfO, DN200mm, PN10	JUI_HIDR		688,75	845,57
18.8.5	TUBO, PONTA E FLANGE, FOfO, DN200mm, PN10, L=1,05m	JUI_HIDR		11.900,00	15.046,36
18.8.6	REDUÇÃO CONCENTRICA, COM FLANGES, FOfO, DN80x100mm, PN10	JUI_HIDR		886,25	1.133,22
18.8.7	TUBO, COM FLANGES, FOfO, DN100mm, PN10, L=1,72m	JUI_HIDR		681,94	862,24
18.8.8	CURVA 90° COM FLANGES, FOfO, PN10, DN100mm	JUI_HIDR		908,75	1.149,02
18.8.9	TUBO, COM FLANGES, FOfO, DN100mm, PN10, L=0,90m	JUI_HIDR		157,91	199,66
18.8.10	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	JUI_HIDR		1.060,00	1.340,26
18.8.11	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2019	JUI_HIDR		152,83	193,24
18.8.12	JUNTA GIBAUDI FOfO DN 100	73795/007		725,00	916,69
18.8.13	VALVULA GAVETA, COM FLANGES, VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA E CABEÇOTE CURTO FOfO, DN100mm, PN10	99634			
18.8.14	TOCO COM FLANGE, FOfO, DN 100, L = 0,25m	JUI_HIDR		328,04	414,77
18.8.15	TUBO, COM FLANGES, FOfO, DN100mm, PN10, L=1,60m	JUI_HIDR		362,50	458,35
18.8.16	TÊ, COM FLANGES, FOfO, DN100mm, PN10, L=0,55m	JUI_HIDR_194		320,00	404,61
18.8.17	TUBO, PONTA E FLANGE, FOfO, DN100mm, PN10, L=0,55m	JUI_HIDR		511,20	646,36
18.8.18	TUBO, COM FLANGES, FOfO, DN100mm, PN10, L=1,00m	JUI_HIDR		164,61	208,13
18.8.19	TUBO, COM FLANGES, FOfO, DN300mm, PN10, L=0,50m	JUI_HIDR		1.060,00	1.340,26
18.8.20	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7382)	JUI_HIDR		291,01	367,95
18.8.21	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES (NBR 10569)	JUI_HIDR		530,00	670,13
		36365		1.366,00	916,69
		1863		19,61	1.727,17
	TOTAL DO ITEM 18	20095		20,01	24,79
	TOTAL DO ITEM 18 COM BDI DE 26,44%				25,30
19	CASA DO GERADOR SJ OPERARIO				
19.01	MOVIMENTO DE TERRA				
19.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
19.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA				
19.1.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018	72961		1,24	1,57
19.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	73679			
19.1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	99063		2,88	3,64
	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (AREAS) (CIMONVELAD ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR	93358		58,19	73,58
	VIBRATORIO 80 HP)	72900		6,22	7,86
19.02	FUNDAÇÃO	74005/002		5,14	6,50
19.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO, CONCHA, NÃO ARMADA, AF. 03/2018	74156/003			
19.03	ESTRUTURAPAREDES	98228		46,20	58,42
	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES, CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA/FORMA/MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES.				

44,64

44,64

Engenheiro Civil

ARN 220164786-0

Arailo Ramires Construtora Eireli EPP

CNPJ: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º Andar, Sals 112

Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 33559 0527

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
19.3.1	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	90997		15,41	19,48
19.3.2	ARMAÇÃO AÇO-CA-50, P/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNIMENTO/COBERTURA PERDA DE 10% /DOBRA/COLOCACAO				
19.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92775		11,79	14,91
19.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92776		10,26	12,97
19.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M.M - MONTAGEM. AF_12/2015	92778		8,02	10,14
19.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR-8953)	92779		7,10	8,98
19.3.7	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	1525		398,80	504,24
19.3.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	3736		44,50	56,27
19.04	COBERTURA / PLATIBANDA	87493		63,55	80,35
19.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	40869		26,78	33,86
19.4.2	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	94218		71,00	89,77
19.4.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	92540		44,04	55,68
19.4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	73794/001		31,05	39,26
19.4.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE E METÁLICA, 2 DEMAOS	1113		23,99	30,33
19.4.6	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	83741			
19.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIÉSTER	73762/004		131,10	165,76
19.05	REVESTIMENTO				
19.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87878		3,10	3,92
19.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529		23,16	29,28
19.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87265		36,02	45,54
19.06	PINTURAS				
19.6.1	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEM AÓS. AF_06/2014	88491		6,74	8,52
19.6.2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE E METÁLICA, 2 DEMAOS	73794/001		31,05	39,26
19.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
19.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537			
OU	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	73859/002		1,17	1,48
19.08	ESQUADRIAS				
19.8.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/AIALIZAR/VISTA X 1,10 M (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)	4917		680,43	860,34
19.8.2	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60	597		580,56	734,06
19.09	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				
19.9.1	EXTINTOR, PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B : C (CAP. : 4 Kgs)	10888		389,29	492,22
19.9.2	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	38774		32,19	40,70
	TOTAL DO ITEM 19				
	TOTAL DO ITEM 19 COM BDI DE 26,44%				

2599
45164
Assessoria Ramires Construtora

Assessoria Ramires Construtora
Engenheiro Civil
CREA RN: 220164786-0

[Handwritten signatures]

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR				
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDEI	Totais
20.01	CASA DOS PAINÉIS SJ OPERÁRIO					
	MOVIMENTO DE TERRA					
20.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					
20.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA					
20.1.3	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM					
20.1.4	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO - AF. 10/2018					
20.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - AF. 03/2016	72961	1,24	1,57		
	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	73679				
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/ MOVIMENTO DE TERRA)	90063	2,88	3,64		
	VIBRATORIO 80 HP)	93358	58,19	73,58		
		72900	6,22	7,86		
20.02	FUNDAÇÃO	74005/002	5,14	6,50		
20.2.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF. 03/2016					
20.03	ESTRUTURA/PAREDES	89199	96,53	122,05		
20.3.1	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES. CORT/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA/FORMA/MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES. EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF. 06/20 15					
20.3.2	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. ARMAÇÃO AÇO-CA50 P/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	90997	15,41	19,48		
20.3.3	FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% DO BARRA/COLOCAÇÃO					
20.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	92776	10,26	12,97		
20.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	92778	8,02	10,14		
20.04	REVESTIMENTO	1525	398,80	504,24		
20.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/20 14	87493	63,55	80,35		
20.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR. EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/201 4	87878	3,10	3,92		
20.05	PINTURAS	87529	23,16	29,28		
20.5.1	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEM. AOS. AF. 06/2014					
20.5.2	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEM. AOS	88491	6,74	8,52		
20.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	73794/001	31,05	39,26		
20.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
	OU					
	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	9537				
20.07	ESQUADRIAS	73859/002	1,17	1,48		
20.7.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA					
	TOTAL DO ITEM 20	4917	680,43	860,34		
	TOTAL DO ITEM 20 COM BDI DE 26,44%					
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE SETOR SJ OPERÁRIO					
21.01	PANEL DO CCM					
21.1.1	Panel em aço carbono IP 54 dimensões 2000x800x800mm completo, com base soleira de 100mm conforme projeto elétrico	JUL ELE 621	2,835	2,835		
21.1.2	Seccionadora tripolar abertura sob carga de 100A, fornecida com acionamento externo e eixo prolongador	JUL ELE 622	287,50	363,52		
21.1.3	Seccionadora tripolar abertura sob carga de 40A, fornecida com acionamento externo e eixo prolongador	JUL ELE 623	172,50	218,11		
21.1.4	Fusível retardado tipo NH de 25A	JUL ELE 624	46,00	58,16		
21.1.5	Base para fusível NH de 25A tamanho 000	JUL ELE 625	63,25	79,97		
21.1.6	Fusível retardado tipo NH de 10A	JUL ELE 626	50,89	64,25		
21.1.7	Base para fusível NH de 10A tamanho 000	JUL ELE 627	79,97	101,86		
21.1.8	Supressor de surto para 220Vac	JUL ELE 628	276,27	351,88		

46.64
 Engenharia Civil
 CREA RN 220164786-0

(Handwritten signatures and initials)

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.000-800
 Fone: (65) 3359-0527

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Jant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
21.1.9	Base para supressor de surto	JUI_ELE_629		103,50	130,87
21.1.10	Fusível diazed de 2A	JUI_ELE_630		3,34	4,22
21.1.11	Fusível diazed de 6A	JUI_ELE_631		8,63	10,91
21.1.12	Parafuso de ajuste de 2A para fusível diazed	JUI_ELE_632		5,64	7,12
21.1.13	Parafuso de ajuste de 6A para fusível diazed	JUI_ELE_633		25,30	17,59
21.1.14	Base para fusível diazed tamanho DII	JUI_ELE_634		11,27	31,99
21.1.15	Tampa para fusível diazed tamanho DII	JUI_ELE_635		13,80	17,45
21.1.16	Cobertura para fusível diazed tamanho DII	JUI_ELE_636		977,50	1.235,95
21.1.17	Transformador isolador de comando monofásico com primário em 220Vac e secundário em 220/127Vac, potência de 1,5KVA e classe de isolamento de 0,6KV para frequência de 60Hz	JUI_ELE_637		1.380,00	1.744,87
21.1.18	Medidor de multigrandezas com alimentação de 220Vac e comunicação modbus	JUI_ELE_638		747,50	945,14
21.1.19	Transformador de corrente trifásico com primário em 115Vac com classe de exatidão de 0,6P25 e isolamento de 0,6KV para frequência de 60Hz	JUI_ELE_639		109,25	138,14
21.1.20	Transformador de corrente trifásico de 50/5A tipo janela, fabricado em termoplástico com alta resistência mecânica e térmica e tensão de serviço de 0,6KV	JUI_ELE_640		379,50	479,84
21.1.21	Bloco de aterramento para 2 TP s e 3 TC's	JUI_ELE_641		517,50	654,33
21.1.22	Disjuntor tripolar magnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 80A para corrente de curto-circuito de 35KA	JUI_ELE_642		128,80	162,85
21.1.23	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de motor elétrico, com ajuste de 6,0-10A para corrente de curto-circuito de 35KA	JUI_ELE_643		25,30	31,99
21.1.24	Bloco de contatos com 2NA e capacidade de comutação para 3A nos contatos para disjuntor	JUI_ELE_644		63,25	79,97
21.1.25	Contator tripolar, 12 A em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com 1 contato auxiliar NA	JUI_ELE_645		40,25	50,89
21.1.26	Contator tripolar, 18 A em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com 1 contato auxiliar NA	JUI_ELE_646		51,75	65,43
21.1.27	Bloco de contatos com 2NA+2NF e capacidade de comutação para 3A nos contatos para contadores	JUI_ELE_647		109,25	138,14
21.1.28	Contator auxiliar bobina 220Vac com 3NA+1NF e capacidade de comutação para 3A nos contatos	JUI_ELE_648		517,50	654,33
21.1.29	Contator auxiliar bobina 220Vac com 2NA+2NF e capacidade de comutação de 3A nos contatos	JUI_ELE_649		28,75	36,35
21.1.30	Bloco de contatos com 2NA+2NF e capacidade de comutação de 3A nos contatos para contadores aux.	JUI_ELE_650		21,85	27,63
21.1.31	Contator tripolar em AC3, bobina 220 V / 60 Hz, com contato auxiliar 2NA+2NF, para capacitor de 5,0KVAR	JUI_ELE_651		37,95	47,98
21.1.32	Banco de capacitor trifásico à seco de 5,0KVAR em 220Vac c/ bobina em 220Vac	JUI_ELE_652		17,25	21,81
21.1.33	Minidisjuntor monopolar de 2A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_653		42,55	53,80
21.1.34	Minidisjuntor bipolar de 6A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_654		46,00	58,16
21.1.35	Minidisjuntor monopolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_655		40,25	50,89
21.1.36	Minidisjuntor bipolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_656		40,25	50,89
21.1.37	Minidisjuntor tripolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_657		37,95	47,98
21.1.38	Minidisjuntor tripolar de 16A para corrente de curto-circuito de 6KA	JUI_ELE_658		37,95	47,98
21.1.39	Seletores 2 posições fixas com 1NA e capacidade dos contatos para 3A	JUI_ELE_659		37,95	47,98
21.1.40	Seletores 3 posições fixas manopla curta na cor preta com 1NA+1NA	JUI_ELE_660		37,95	47,98
21.1.41	Bolaço de comando com 1NA VD tecla normal	JUI_ELE_661		37,95	47,98
21.1.42	Bolaço de comando com 1NA PT tecla normal	JUI_ELE_662		37,95	47,98
21.1.43	Bolaço de comando com 1NF VM tecla normal	JUI_ELE_663		37,95	47,98
21.1.44	Smalero ligação direta em 220Vac c/ led "VD"	JUI_ELE_664		37,95	47,98
21.1.45	Smalero ligação direta em 220Vac c/ led "VM"	JUI_ELE_665		37,95	47,98
21.1.46	Bolaço tipo "soco" desligamento emergência Ø 60mm	JUI_ELE_666		37,95	47,98
21.1.47	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 10-16mm	JUI_ELE_667		37,95	47,98
21.1.48	Borne comum tipo terra para conexões de cabos com bitolas de 10-16mm	JUI_ELE_668		37,95	47,98
21.1.49	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 10-16mm	JUI_ELE_669		97,75	123,60
21.1.50	Borne comum para conexões de cabos com bitolas de 0,5-4,0mm	JUI_ELE_670		21,28	26,90
21.1.51	Poste de terminação	JUI_ELE_671		28,75	36,35
21.1.52	Porta identificador para borneira	JUI_ELE_672		4,03	5,09
21.1.53	Chave fim de curso com 1NA+1NF	JUI_ELE_673		8,63	10,91
21.1.54	Conjunto de iluminação alimentação 220Vac de 23W, com proteção mecânica	JUI_ELE_674		8,05	10,18
21.1.55	Conjunto de ventilação alimentação 220Vac, fornecido com grelha e filtro	JUI_ELE_675		4,03	5,09
21.1.56	Porta documentos tipo A4 em termoplástico	JUI_ELE_676		25,30	31,99
21.1.57	Matriz de diodos para teste de led's com 10 elementos	JUI_ELE_677		126,50	159,95
21.1.58	Relé fotocélula bobina 220Vac com 1 contato reversível	JUI_ELE_678		345,00	436,22
21.1.59	Soft starter de 20CV (15KW) para tensão de 220Vac na parte de força e tensão de 220Vac na parte de comando, fornecida com placa de comunicação modbus e kit para montagem em porta de painel da IHM	JUI_ELE_679		23,00	29,08
21.1.60	Miscelâneas (Cabos / Terminais / Identificação / Trilhos / Canaletas / Barramento / etc, conforme projeto elétrico)	JUI_ELE_680		74,75	94,51
21.02	PADRÃO DE ENTRADA	JUI_ELE_681		230,00	290,81
21.2.1	Poste de concreto circular de 7 metros de comprimento e Ø 140mm - 150dan, com traço demarcatório para engastamento, placa de identificação, furos de Ø 15mm para passagem de cabo de terra	JUI_ELE_682		5.778,75	7.306,65
21.2.2	Armação secundária de 4 estréitos com haste	JUI_ELE_683		862,50	1.090,55
21.2.3	Isolador roldana para baixa tensão	JUI_ELE_684		850,00	1.074,74

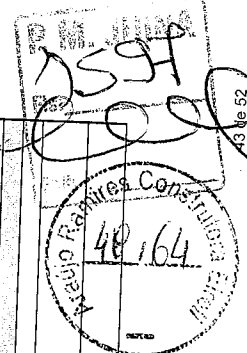
47.64

Engenheiro Civil
 CREA RN 220164786-0

Arquivo Remires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359.0527

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
21.2.4	Eletroduto de PVC 1.1/2" rígido rosqueável com 3m	JUL_ELE_684		60,25	76,18	
21.2.5	Curva de 90° em PVC 1.1/2" rígido	JUL_ELE_685		19,00	24,02	
21.2.7	Curva de 135° em PVC 1.1/2" rígido	JUL_ELE_686		40,00	50,58	
21.2.8	Conjunto de bucha e arnela para eletroduto de PVC 1.1/2"	JUL_ELE_687		19,00	24,02	
21.2.9	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/C#25mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT	JUL_ELE_688		4,50	5,69	
21.2.10	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/C#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor AZ	JUL_ELE_689		9,35	11,82	
21.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético para proteção de equipamento elétrico, com corrente de 70A para corrente de curto-circuito de 35KA	JUL_ELE_691		5,35	6,76	
21.2.12	Haste para aterramento com núcleo de aço, revestida com alta camada de cobre eletrolítico ø3/4"x3m	JUL_ELE_692		250,00	316,10	
21.2.13	Arame de aço 14BWWG	JUL_ELE_693		49,00	61,96	
21.2.14	Caixa de medição tipo "FP"	JUL_ELE_694		3,50	4,43	
21.2.15	Massa para calafetar	JUL_ELE_695		200,00	252,88	
21.2.16	Cabo de cobre nú, meio duro, seção de 16mm2	JUL_ELE_696		8,50	10,75	
21.2.17	Eletroduto de PVC rígido rosqueável com 3m e ø3/4"	JUL_ELE_697		5,50	6,95	
21.2.18	Conjunto de bucha e arnela para eletroduto de PVC ø3/4" para aterramento	JUL_ELE_698		1,00	1,26	
21.2.19	Conector split bolt (parafuso fendido) para cabo de aterramento	JUL_ELE_699		13,00	16,44	
21.2.20	Terminal para cabo de aterramento de 16mm2	JUL_ELE_700		9,50	12,01	
21.2.21	Alvenaria para padão de entrada	JUL_ELE_701		1.500,00	1.896,60	
21.03	FORÇA / COMANDO EEEB					
21.3.1	Caixa de passagem, Tipo 7, em alvenaria c/ fundo de brita 400 X 400 X Variável mm					
21.3.2	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"	JUL_ELE_702		250,00	316,10	
21.3.3	Terminal para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUL_ELE_703		13,10	16,56	
21.3.4	Leito tipo passado com virola nas dimensões de 600x50mm com 3 metros de comprimento	JUL_ELE_704		3,85	4,87	
21.3.5	Emenda interna perfurada com aba de 50mm	JUL_ELE_705		282,54	357,24	
21.3.6	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aneladas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_706		2,50	3,16	
21.04	ILUMINAÇÃO EEEB					
21.4.1	Caixa de passagem, Tipo 7, em alvenaria c/ fundo de brita 400 X 400 X Variável mm			500,00	632,20	
21.4.2	Duto corrugado flexível em pead (polietileno), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"	JUL_ELE_708				
21.4.3	Terminal para duto corrugado flexível em pead (polietileno) Ø 2"	JUL_ELE_709		250,00	316,10	
21.4.4	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2, isolamento em PVC antichamas na cor PT	JUL_ELE_710		13,10	16,56	
21.4.5	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2, isolamento em PVC antichamas na cor VM	JUL_ELE_711		3,85	4,87	
21.4.6	Cabo simples flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2, isolamento em PVC antichamas na cor VDIAM	JUL_ELE_712		0,65	0,82	
21.4.7	Minidijuntor bipolar de 4A para corrente de curto-circuito de 5KA	JUL_ELE_713		0,65	0,82	
21.4.8	Poste telecônico curvo simples altura 6 metros com base para fixação e chumbadores	JUL_ELE_714		27,00	34,14	
21.4.9	Luminária hermética p/ iluminação pública, em alumínio fundido, com vidro, instalação em poste telefônico, com alojamento e equipada c/ reator, ignitor e capacitor para lâmpada a vapor, 150W - 220Vac, soquete E-40.	JUL_ELE_715		950,00	1.201,18	
21.4.10	Lâmpada a vapor de sódio 150W - 220Vac, soquete E-40	JUL_ELE_716		247,21	312,57	
21.4.11	Eletroduto em PVC rígido, com uma luva em uma das extremidades e proteção na outra, rosca gás, fornecido em barras de 3 mis ø de 3/4"	JUL_ELE_717		33,00	41,73	
21.4.12	Curva de 90°, raio longo em PVC rígido, com rosca gás nas extremidades e ø de 3/4"	JUL_ELE_718		5,24	6,63	
21.4.13	Luva de acabamento em PVC rígido, com rosca gás ø de 3/4"	JUL_ELE_719		1,38	1,74	
21.4.14	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aneladas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_720		0,55	0,70	
21.05	ATERRAMENTO EEEB					
21.5.1	Haste para aterramento tipo copenweld de alta camada com Ø 5/8" x 3 metros	JUL_ELE_721		500,00	632,20	
21.5.2	Solda Exotérmica					
21.5.3	Cabo de cobre nú, tempera meio dura, 7 fios #70mm2, classe 3A	JUL_ELE_722		49,00	61,96	
21.5.4	Cabo de cobre nú, tempera meio dura, 7 fios #33mm2, classe 3A	JUL_ELE_723		15,00	18,97	
21.5.5	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-fusão / Parafusos / Porcas / Aneladas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_724		18,78	23,75	
21.06	CABOS DE INTERLIGAÇÃO EEEB					
21.6.1	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/C#25mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor PT	JUL_ELE_725		9,35	11,82	
21.6.2	Cabo de força unipolar flexível isolamento 0,6/1KV, classe 5 com 1x1/C#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas na cor VDIAM	JUL_ELE_726		500,00	632,20	
21.6.3	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x3/C#42,5mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C colorido	JUL_ELE_727		9,35	11,82	
		JUL_ELE_728			6,76	
		JUL_ELE_729			3,60	



Equipe Remires Construtora
 Engenheiro Civil
 Arnaldo
 R.N. 22016478-0

Equipe Remires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
21.6.4	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-usão / Parafusos / Porcas / Arruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_730		200,00	252,88
21.07	CABOS CCM				
21.7.1	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1kV, classe 5 com 1x4/C#16mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_731		19,85	25,10
21.7.2	Cabo de força multipolar flexível isolamento 0,6/1kV, classe 5 com 1x4/C#2,5mm2, isolamento EPR 90°C antichamas colorido	JUL_ELE_732		3,95	4,99
21.7.3	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x3/C#1,5mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C colorido	JUL_ELE_733		2,45	3,10
21.7.4	Cabo de controle flexível multipolar isolamento 450/750KV, classe 5 com 1x2/C#1,0mm2, isolamento PVC antichamas classe térmica 90°C colorido	JUL_ELE_734		1,95	2,47
21.7.5	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-usão / Parafusos / Porcas / Arruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_735		300,00	379,32
21.08	EEEE				
21.8.1	Duto corrugado flexível em pead (poliuretano), fornecido com arame guia e fita de aviso Ø 2"	JUL_ELE_736		13,10	16,56
21.8.2	Terminal para duto corrugado flexível em pead (poliuretano) Ø 2"	JUL_ELE_737		3,85	4,87
21.8.3	Caixa de alumínio fundido de 200x200x100mm	JUL_ELE_738		75,00	94,83
21.8.4	Elétrondo tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUL_ELE_739		19,89	25,15
21.8.5	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUL_ELE_740		4,11	5,20
21.8.6	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LB" com ø de 3/4"	JUL_ELE_741		4,11	5,20
21.8.7	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	JUL_ELE_742		0,17	0,21
21.8.8	Caixa em aço carbono dim: 500x500x220mm c/ placa de montagem IP65 para montagem ao tempo	JUL_ELE_743		750,00	948,30
21.8.9	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-usão / Parafusos / Porcas / Arruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_744		100,00	126,44
21.09	CASA PAINEL EEEB				
21.9.1	Luminária de sobrepôr em teto tipo arandela (arranjo) confeccionada em chapa alumínio fundido c/ entrada Ø 3/4" nas 4 extremidades, fornecida com soquete E27 em porcelana vitrificada com globo refrator em vidro boró silicado de alta resistência, com refletor em chapa de alumínio anodizado, confeccionada para 1 lâmpada incandescente de 100W	JUL_ELE_745		45,00	56,90
21.9.2	Lâmpada incandescente 220Vac, 100W	JUL_ELE_746		1,40	1,77
21.9.3	Elétrondo tipo pesado galvanizado a fogo com 3 mts de comprimento contendo rosca BSP nas extremidades, sendo uma delas protegida e a outra com luva no ø de 3/4"	JUL_ELE_747		19,89	25,15
21.9.4	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "L" com ø de 3/4"	JUL_ELE_748		4,11	5,20
21.9.5	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LL" com ø de 3/4"	JUL_ELE_749		4,11	5,20
21.9.6	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "LR" com ø de 3/4"	JUL_ELE_750		4,11	5,20
21.9.7	Condutete retangular em alumínio com tampa aparafusada e rosca BSP nas conexões, sendo tipo "C" com ø de 3/4"	JUL_ELE_751		4,11	5,20
21.9.8	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 interruptor simples de 10A, 250V	JUL_ELE_752		4,11	5,20
21.9.9	Tampa para condutete retangular em alumínio fornecida montada com 1 tomada 2P+T de 10A, 250V	JUL_ELE_753		7,50	9,48
21.9.10	Abraçadeira tipo "D" com cunha ø de 3/4"	JUL_ELE_754		9,50	12,01
21.9.11	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor PT	JUL_ELE_755		0,17	0,21
21.9.12	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AZ	JUL_ELE_756		0,64	0,81
21.9.13	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor BR	JUL_ELE_757		0,64	0,81
21.9.14	Cabo singolo flexível isolamento 750V bitola #2,5mm2 isolamento em PVC antichamas na cor AM	JUL_ELE_758		0,64	0,81
21.9.15	Relé fotocélula bobina 220Vac com 1 contato reversível	JUL_ELE_759		150,00	189,66
21.9.16	Miscelâneas (Fita isolante / Fita alta-usão / Parafusos / Porcas / Arruelas / Chumbadores / Ferragens / Material para pintura / Marcadores cabos / Cintas amarração / Terminais cabos / Materiais para solda exotérmica / Prensa cabos / Etc. (Conforme Projeto Elétrico)	JUL_ELE_760		300,00	379,32
21.10	INSTRUMENTOS / EQUIPAMENTOS				
21.10.1	Chave de nível tipo bóia para diferencial, com 1 contato reversível 1NA/1NF, fornecida com cabo de 15 mts	JUL_ELE_761		250,00	316,10
21.10.2	Transmissor eletromagnético de vazão, à 4 fios, tensão de alim. 220Vac com visor alfa numérico IP-67, para montagem em caixa, com saída 4-20mA, fornecido com sensor de medição em aço inox para tubulação flangeada DN100, para montagem ao tempo (Líquido = Essão bruto)	JUL_ELE_762		4.650,00	5.879,46
21.11	MÃO DE OBRA PARA PAINÉIS E CAMPO				
21.11.1	MÃO DE OBRA DE MONTAGEM	COMPOSIÇÃO_MONT_			
		EEE_SETG		33.815,20	42.755,94
	TOTAL DO ITEM 21				
	TOTAL DO ITEM 21 COM BDI de 26,44%				
LR EEE					

49,164

Arquivo Ramires Construtora

15/09

14 de 50

Arquiteto Ramires

Engenheiro Civil

CREA RN 2201647

(Handwritten signatures and initials)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	PLANILHA A EXECUTAR	
				Preço/SBDEI	Preço/CBDEI
Totais					
22	LINHA DE RECALQUE EEE SETOR G				
22.01	SERVÇOS PRELIMINARES				
22.1.1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	74010/001	1,88		
22.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP). LARG. DE 1,5M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	90091	4,51		2,12
22.1.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOSCOVANTE				
	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=25 TRIFÁSICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2".	73891/001			5,70
	M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M. Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	4084	1,62		
22.1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA				
22.1.5	LOCACAO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	73822/002	0,48		0,61
	LOCACAO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	73679			
22.1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	99063	2,88		3,64
22.1.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	93366	6,36		8,04
22.1.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	72861	1,24		
22.1.9	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	72898	3,87		1,57
22.1.10	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	6079	4,89		4,89
		72900	9,34		11,81
			6,22		7,86
22.02	EMBASAMENTO				
22.2.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2016	94117	108,61		137,33
22.03	HIDRÁULICA				
22.3.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.				
	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	73888/003			
22.3.2	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100/DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	97123	2,42		3,06
22.3.3	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100/DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	1839	104,44		132,05
22.3.4	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	1828	126,21		159,58
22.3.5	TUBO PVC PBA, CLASSE 15, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	7049	131,19		165,88
	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	12592			
		36377	51,34		64,91
22.04	BLOCOS DE ANCORAGEM				
	ARMACAO AÇO-CA50 PIESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMACAO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DDBRA/COLOCACAO				
22.4.1	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015				
22.4.2	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	92776	10,26		12,97
22.4.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA Q, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	92778	8,02		10,14
22.4.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	38464	472,04		596,85
22.4.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017	94962	244,24		308,82
		5651			
		96535	89,00		112,53
22.05	DESCARGA				
22.5.1	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M				
22.5.2	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 1 (25,40MM) 199,87KG/M2	12547			
22.5.3	REGISTRO CIBOLASAS, PTUBOS DE PVC, FcFo, DN 100, PN10	1336	137,42		173,75
22.5.4	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	JUJ HIDR. 216	1.679,32		2.123,33
	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	6249	602,62		761,95
		42703			
22.5.5	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	6240	56,65		71,63
22.5.6	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 5688)	9836	383,96		485,48
22.5.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP). LARG. DE 1,5M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	90091	8,32		10,52

Engenheiro Civil
REA RN 220164786-C

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	PLANILHA A EXECUTAR	
				Preço/SBDI	Preço/CBDDI
Totais					
22.5.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	72900		6,22	7,86
22.5.9	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	94862		244,24	308,82
22.5.10	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	38464		472,04	596,85
22.5.11	ARMAÇÃO AÇO-CA50 PESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% DO BRAC/COLOCAÇÃO				
22.5.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M.M. - MONTAGEM AF 12/2015	92778		8,02	10,14
	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDADO C/ REAPROVEITAMENTO 5X				
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	5651			
22.6.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	96535		89,00	112,53
	TOTAL DO ITEM 22	87493		63,55	80,35
	TOTAL DO ITEM 22 COM BDI DE 26,44%				
23	LINHA DE RECALQUE EEE S.J OPERÁRIO				
23.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
23.1.1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
23.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	74010/001		1,68	2,12
23.1.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE OCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 1 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERAÇÃO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	90091		4,51	5,70
23.1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO O MOTONIVELADORA	73891/001			
23.1.5	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM	4084		1,62	2,05
	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	73679		0,48	0,61
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	99063		2,88	3,64
23.1.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	99366		6,36	8,04
23.1.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	72861		1,24	1,57
23.1.9	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	72898		3,87	4,89
23.1.10	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	6079		9,34	11,81
		72900		6,22	7,86
23.02	EMBASAMENTO				
24.32.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	94117		108,61	137,33
23.03	ESCORAMENTO				
23.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	94037		14,38	18,18
23.04	HIDRÁULICA				
23.4.1	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSAS DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM				
23.4.2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRPV) - PARA ÁGUA.	51		97,60	123,41
	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	79898/003			
23.4.3	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	97123		2,42	3,06
23.4.4	INSUMOS ESPECIAIS HIDRO-MECÂNICOS - TE FOFO C/FG PN-10, TE JE INTERLIGAÇÃO C/TUBO PVC - TE FOFO C/FG PN-10 100 X 50 MM (16,00 KG)	1828		126,21	159,58
23.4.5	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	JUI, HIDR		288,48	364,75
23.4.6	TUBO PVC PBA, JEI, CLASSE 15, JE DN 100/DE 110 MM, REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	7049		131,19	165,88
	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	12592			
		36377		51,34	64,91
23.05	BLOCOS DE ANCORAGEM				
	ARMAÇÃO AÇO-CA50 PESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% DO BRAC/COLOCAÇÃO				

Ataújo Ramires Consultoria
51.64
de 52

Engenheiro Civil
CREARN 220164786-5

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
23.5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	92776		10,26	12,97
23.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	92776		8,02	10,14
23.5.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	38464		472,04	596,85
23.5.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	94962		244,24	308,82
23.5.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	5651			
23.6.0	DESCARGA	96535		89,00	112,53
23.6.1	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M				
23.6.2	CHAPA AÇO GROSSA PRETA T125,40MM, 199,87KG/M2	12547			
23.6.3	REGISTRO CIBOLAS, PITUBOS DE PVC, Fofô, DN 100, PN10	1336		137,42	173,75
23.6.4	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	JUI HIDR 216		1.679,32	2.123,33
23.6.5	TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	6249		602,62	761,95
23.6.6	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	42703		56,65	71,63
23.6.7	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 5688)	6240		383,96	485,48
23.6.8	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 07/2015	9836		8,32	10,52
23.6.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	90091		4,51	5,70
23.6.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	72900		6,22	7,86
23.6.11	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	94962		244,24	308,82
23.6.12	ARMAÇÃO AÇO-CASO P/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DOBRACOLCAÇÃO	38464		472,04	596,85
23.7.0	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	92778		8,02	10,14
23.7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/ 2014	87493		63,55	80,35
23.7.2	VENTOSA				
23.7.3	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ FLANGES PN-10/16/25 DN 50	JUI HIDR 219		1.950,00	2.465,58
23.7.4	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 900 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	11296		1.223,39	1.546,85
23.7.5	REGISTRO CHATO COM FLANGES CORPO CURTO, CUNHA DE BORRACHA, COM VOLANTE, Fofô, DN 50, PN10	JUI HIDR 219		150,62	190,44
23.7.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 07/2015	90091		4,51	5,70
23.7.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	72900		6,22	7,86
23.7.8	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	94962		244,24	308,82
23.7.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	38464		472,04	596,85
23.7.10	ARMAÇÃO AÇO-CASO P/ESTRUTURAS DE CONCRETO/ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/DOBRACOLCAÇÃO	92778		8,02	10,14
23.7.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	5651			
23.7.12	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	96535		89,00	112,53
23.7.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X 39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/ 2014	87493		63,55	80,35
TOTAL DO ITEM 23					
TOTAL DO ITEM 23 COM BDI DE 26,44%					
COLETORES					
COLETORES SETOR G					



Arquilo Ramires
Engenheiro Civil
REARN 220164786-0

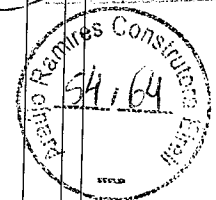
[Handwritten signatures]

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	PLANILHA A EXECUTAR	
				Preço/SBDI	Preço/CBDI
Totais					
24.01	MOVIMENTO DE TERRA				
24.1.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	74010/001	1,88		2,12
24.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	90091	4,51		5,70
24.1.3	ESGOTTAMENTO COM MOTO-BOMBA ALTOESCOVANTE	73891/001			
	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	4084	1,62		2,05
24.1.4	LOCACAO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	73879			
	LOCACAO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	99063	2,88		3,64
24.1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	93366	6,36		8,04
24.1.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	72961	1,24		1,57
24.1.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	72898	3,87		4,89
24.1.8	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6079	9,34		11,81
24.1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	72900	6,22		7,86
24.02	EMBASAMENTO				
24.2.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA A DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	94117	108,61		137,33
24.03	ESCORAMENTO				
24.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2016				
24.3.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	94051	18,29		23,13
24.3.3	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	94049	22,52		28,47
	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	73877/001			
24.3.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	94046	16,23		20,52
24.04	HIDRAULICA				
24.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 06/2015	90734	2,17		2,74
24.4.2	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	9818			
	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	41936	42,28		53,46
24.05	PVS				
24.5.1	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 1 20 CM, PROF ATE 200 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	74214/001			
	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIOS, DIAMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 04/2018	98426	2,826,37		3,573,66
	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 100CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 01	2,335,64		2,953,18
	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 03	2,632,49		3,328,52
	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 160CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 04	2,903,51		3,671,20
	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 05	3,630,03		4,569,81
	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 260CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 06	4,481,61		5,666,55
	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO / POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 290CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 07	4,644,43		5,872,42

Ass. dos Serviços
Eng.º Civil
CREA RN 2201647

(Handwritten signatures)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI	Totais
24.06	POCO VISITA ANEL CONCRETO P/COLETOR ESGOTO SANITARIO /POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. - EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMP - 08		5.650,64	7.144,67	
24.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM; 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIMIAREIA 1:4	COMP - 12		340,96	431,11	
24.6.2	PAVIMENTAÇÃO					
24.6.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	72961				
24.6.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	72911		1,24	1,57	
24.6.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	96387		6,26	7,92	
25.01	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	72923		68,45	86,55	
25.1.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - DMT = 10 KM	1520				
25.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	95990		958,28	1.211,65	
25.1.3	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	72845				
25.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	96401		7,22	9,13	
25.1.5	TOTAL DO ITEM 24 COM BDI DE 26.44%					
25.1.6	TOTAL DO ITEM 24 COM BDI DE 26.44%					
25	COLETOR S/ OPERÁRIO					
25.01	MOVIMENTO DE TERRA					
25.1.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	74010/001		1,68	2,12	
25.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0.8 M3/111 HP), LARG. DE 1.5M A 2.5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF. 01/2015	90091		4,51	5,70	
25.1.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	73891/001				
25.1.4	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 1 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERAÇÃO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	4084		1,62	2,05	
25.1.5	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	73679				
25.1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0.8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1.5 A 2.5 M, PROFUNDID ADE DE 4.5 A 6.0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF. 04/2016	99063		2,88	3,64	
25.1.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	93366		6,36	8,04	
25.1.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	72961		1,24	1,57	
25.1.9	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	72898		3,87	4,89	
25.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	6079		9,34	11,81	
25.2.1	EMBASAMENTO	72900		6,22	7,86	
25.3.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	94117		108,61	137,33	
25.3.2	ESCORAMENTO					
25.3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	94051		18,29	23,13	
25.3.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	94049		22,52	28,47	
25.3.5	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA GRAVADA	73877/001				
25.3.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	94046		16,23	20,52	
25.3.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	94037		14,38	18,18	
25.04	HIDRAULICA					
25.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MAC ICA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 06/2015	90734				
25.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MAC ICA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 06/2015	90735		2,74	3,26	
25.4.3	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: TUBO COLETORES DE ESGOTO PVC, JE, DN 200 MM (NBR 7362)	9819				



Arquijó Ramires
Engenheiro Civil
CREA RN 220164786-0

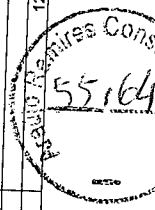
(Handwritten signatures)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI	Totais
25.4.4	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7382)	41930		63,48	80,26
	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE, DN 150 MM (NBR 7382)	9818			
	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7382)	41936		42,28	53,46
25.05	PVS				
25.5.1	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIÂMETRO 1 20 CM, PROF. ATE 200 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO				
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF_04/2018	74214/001			
		98426		2.826,37	3.573,66
25.06	PAVIMENTAÇÃO				
25.6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA				
25.6.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	72961		1,24	1,57
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2017	72911			
25.6.3	BASE DE SOLO - BRITA (40/80), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	96387		6,26	7,92
25.6.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - DMT = 10 KM	72923		68,45	86,55
	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_03/2017	1520			
25.6.5	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP OM-30	95990			
	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF_09/2017	72945		958,28	1.211,65
		96401		7,22	9,13
	TOTAL DO ITEM 25 COM BDI DE 26,44%				
	TOTAL DO ITEM 25 COM BDI DE 26,44%				
26	COLETOR MÓDULO 2 A 4				
26.01	MOVIMENTO DE TERRA				
26.1.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADA / CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.				
26.1.2	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS / ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	74010/001			
26.1.3	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATE 3,0 MIMÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015				
26.1.4	ESGOTAMENTO COM BOMBAS / ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	90092	617,54	4,36	5,51
26.1.5	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO				
26.1.6	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO, AF_10/2018				
26.1.7	REATERRO DE VALAS / REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	99063	352,00	2,88	3,64
26.1.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOC AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016				
26.1.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	93366	602,87	6,36	8,04
26.1.10	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2016	94098	280,80	4,88	6,17
26.1.11	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL - MMA / CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 5,00 KM				
26.1.12	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3				
26.1.13	MATERIAL PARA ATERRO/REATERRO (BARRO ARGILA) - RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE				
26.1.14	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T.= 6,0 KM/ TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	72898	14,67	3,87	4,89
26.02	EMBASAMENTO				
26.2.1	LASTRO DE AREIA MEDIA				
26.03	ESCORAMENTO				
26.3.1	ESCORAMENTO CONTÍNUO				
26.3.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016				
26.3.3	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO				
26.3.4	ESCORAMENTO ESPECIAL				
26.3.5	ESCORAMENTO PONTALETADO	94051	534,00	18,29	23,13
					12.349,22
					11.338,59

(Handwritten signatures)

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 76.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

(Handwritten signature)
 Araujo Ramires
 Engenheiro Civil
 CREA RN 220164786-9



55164
 50 de

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDDI
26.04	HIDRAULICA				Totais
26.4.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PREV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/ESGOTO				
26.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 06/2015	90734	157,00	2,17	2,74
26.4.3	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PREV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/ESGOTO				430,77
26.4.4	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PREV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE Fºº, PREV P/ ESGOTO COM JUNTA ELASTICA - DN 250 MM				
26.4.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 06/2015	90736	194,00	2,99	3,78
26.4.6	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PREV P/ESGOTO COM JE / ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE Fºº, PREV P/ ESGOTO COM JUNTA ELASTICA - DN 300 MM				733,43
26.4.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 06/2015	90737	42,13	3,38	4,27
26.4.8	TUBO PVC EB-644 P/REDE COLET. ESG. JE DN 150MM				180,05
26.4.9	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	41936	157,00	42,28	49,38
26.4.10	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET. ESG. JE DN 200MM				7.753,14
26.4.11	TUBO PVC EB-644 P/REDE COLET. ESG. JE DN 250MM		0,00		
26.4.12	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	41931	194,00	108,25	126,44
26.4.13	TUBO PVC EB-644 P/REDE COLET. ESG. JE DN 300MM				24.528,58
26.4.14	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	41932	42,13	174,84	204,21
26.05	PVS				8.603,50
26.5.1	MODULO TIPO > PV EM ALVENARIA P/ REDE COLETORES COMPREENDE: - ESCAVACAO EM QO TERRENO, EXCETO ROCHA, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA-FORA / MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DIAMETRO 1,20 M - PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 METROS	742141001			42.229,47
26.5.2	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIMAREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	739631028 SINAPI - 07/2011			
26.5.3	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIMAREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	739631035 SINAPI - 07/2011			
26.5.4	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD) D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIMAREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	739631036 SINAPI - 07/2011			
26.5.5	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIMAREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	739631037 SINAPI - 07/2011			
26.06	TERMINAIS DE LIMPEZA				
26.6.1	TERMINAL DE LIMPEZA SOB VIA PÚBLICA				
26.6.2	TERMINAL DE LIMPEZA SOB VIA PÚBLICA	COMP-1 - SINAPI 07/2011			
		COMP - 2	1,00	333,78	422,03
26.07	PAVIMENTAÇÃO				422,03
26.7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA				422,03
26.7.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	72961	351,00	1,24	1,57
26.7.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF. 09/2017				550,32
26.7.4	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	96387	52,66	6,26	7,92
26.7.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70 - DIST. MED. TRANSP=10KM P/ PAV ASFALTICA	72923	52,66	68,45	86,55
26.7.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 03/2017				4.556,76
26.7.7	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	95990	10,53	958,28	1.211,65
26.7.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 09/2017				12.756,67
	TOTAL DO ITEM 26		351,00	7,22	9,13
					3.204,27
					21.486,75
					87.826,05
F	LIGAÇÕES DOMICILIARES				
27	LIGAÇÕES DOMICILIARES				
27.01	SERVIÇOS E INSUMOS				

56164
 Ramos Construtora

Engenheiro Civil
 CREA RN 220164786-0

(Handwritten signatures and initials)

Aráujo Ramos Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.225.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba - PR - CEP: 81.020-900
 Fone: (61) 3359-0527

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA A EXECUTAR			
		SINAPI 09/2019	Quant.	Preço/SBDI	Preço/CBDI
27.1.1	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73658			
27.1.2	LIGAÇÕES DE ESGOTOS EM TUBOS DE PVC /LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE				
	TOTAL DO ITEM 27				
G	SERVIÇOS GERAIS				
28	SERVIÇOS GERAIS PARA O SISTEMA COMPLETO				
28.01	SERVIÇOS				
28.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
28.1.2	ADAPTAÇÃO PROJETOS - DESENHOS FORMATO A1				
28.1.3	ADAPTAÇÃO PROJETOS - DESENHOS FORMATO A4				
28.1.4	AS BUILT - DESENHOS FORMATO A1				
28.1.5	AS BUILT - DESENHOS FORMATO A4				
28.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
28.1.3	FRETE DE EQUIPAMENTOS COM SEGURO DE TRANSPORTE				
28.1.4	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA E EQUIPAMENTOS				
	TOTAL DO ITEM 28				
	TOTAL GERAL				
					R\$ 3.789.993,46

Juína - MT, 18 de Setembro 2020

151.729,60
148.407,15

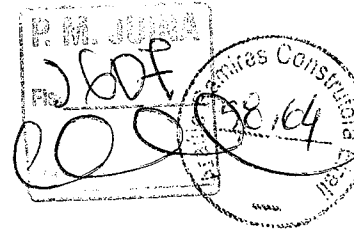
191.846,91
187.646,00

Arquiteto
 Sérgio C. Lima
 CREA MT 22220/2018
 RUA DE SÃO VICENTE Nº 18
 13.040-000 Juína - MT

[Handwritten signatures]

Araújo Ramos Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 19 Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Curitiba-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

19/09/2019
 26006
 19/75
 000



7.2.1.2 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

M

b

L

[Handwritten signature]

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 111

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359 0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com

M



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Local: JUÍNA/MT

Cód.	Descrição	Valor item	Peso (%)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS			180 DIAS			
				Valor	%		Valor	%		Valor	%		Valor	%		Valor	%		Valor	%		
1	INFRAESTRUTURA	325.502,91	8,58%	113.926,02	35,00%		113.926,02	35,00%	97.650,87	30,00%		97.650,87	30,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
2	TREATAMENTO PRELIMINAR (GRADEAMENTO / CAIXA DE AREIA)	133.778,00	3,53%	46.822,30	35,00%		46.822,30	35,00%	40.133,40	30,00%		40.133,40	30,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
3	CÂMARA ANÓXICA / LAGOA DE AERAÇÃO	739.048,30	19,48%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
4	PORTARIA	15.708,27	0,41%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
5	ADMINISTRAÇÃO/LABORATÓRIO	58.346,65	1,54%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
6	EDIFÍCIO DE DESIDRATAÇÃO	260.417,06	6,86%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
7	CALHA PARSHALL FINAL	6.773,19	0,18%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETE	827.060,83	21,80%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
9	RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA POTÁVEL	48.018,99	1,27%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
10	DECANTADORES	532.795,94	14,04%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	279.954,61	7,38%	27.995,46	10,00%		27.995,46	10,00%	41.993,19	15,00%		41.993,19	15,00%		53.279,59	10,00%		79.919,39	15,00%		79.919,39	15,00%
12	PRÉDIO SUBESTAÇÃO	12.814,71	0,34%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
13	CASA DO GERADOR	12.821,65	0,34%	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
26	COLETOR MÓDULO 2 A 4	87.826,05	2,31%	43.913,02	50,00%		21.956,51	25,00%	21.956,51	25,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
27	LIGAÇÕES DOMICILIARES	0,00	0,00%	0,00	100,00%		0,00	100,00%	0,00	100,00%		0,00	100,00%		0,00	100,00%		0,00	100,00%		0,00	100,00%
28	SERVIÇOS GERAIS PARA O SISTEMA COMPLETO	449.126,30	11,95%	37.726,61	8,40%		37.277,48	8,30%	37.277,48	8,30%		37.277,48	8,30%		37.726,61	8,40%		37.277,48	8,30%		37.277,48	8,30%
TOTAL GERAL				3.789.993,46	100,00%		247.977,77	6,54%	239.011,46	6,31%		340.560,45	8,99%		408.104,17	10,77%		385.149,48	10,16%			

Juína - MT, 18 de Setembro 2020

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
 CNPJ: 28.229.256/0001-94
 Rua Barão de Melgaco, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
 Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
 Fone: (65) 3359 0527

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)
 Arajujo
 Engenharia Civil
 220164786-0

(Circular stamp)
 RAUJO RAMIRES CONSTRUTORA EIRELI EPP
 28.229.256/0001-94
 1 de 2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
Local: JUÍNA/MT

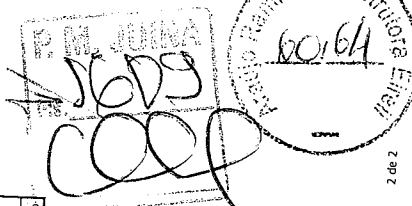
Cód.	Descrição	210 DIAS		270 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		365 DIAS		365 DIAS		TOTAL DAS FASES	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor Total	Total%
1	INFRAESTRUTURA	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	325.502,91	100,00%
2	TRATAMENTO PRELIMINAR (GRADEAMENTO / CAIXA DE AREIA)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	133.778,00	100,00%
3	CÂMARA ANÓXICA / LAGOA DE AERAÇÃO	147.809,66	20,00%	147.809,66	20,00%	147.809,66	20,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	739.048,30	100,00%
4	PORTARIA	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	15.708,27	100,00%
5	ADMINISTRAÇÃO/ LABORATÓRIO	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.854,13	50%	3.927,07	25%	3.927,07	25%	58.346,65	100,00%
6	EDIFÍCIO DE DESIDRATAÇÃO	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14.586,66	25%	29.173,32	50%	14.586,66	25%	260.417,06	100,00%
7	CALHA PARSHALL FINAL	26.041,71	10,00%	26.041,71	10,00%	26.041,71	10,00%	52.083,41	20%	52.083,41	20%	78.125,12	30%	6.773,19	100,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETE	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	827.060,83	100,00%
9	RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA POTÁVEL	124.059,13	15,00%	124.059,13	15,00%	82.706,08	10,00%	41.353,04	5%	41.353,04	5%	82.706,08	10%	48.018,99	100,00%
10	DECANTADORES	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12.004,75	25%	24.009,50	50%	12.004,75	25%	532.795,94	100,00%
11	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	53.279,59	10,00%	53.279,59	10,00%	53.279,59	10,00%	53.279,59	10%	53.279,59	10%	0,00	0%	279.954,61	100,00%
12	PRÉDIO SUBESTAÇÃO	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	12.814,71	100,00%
13	CASA DO GERADOR	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.407,36	50%	6.407,36	50%	0,00	0%	12.821,65	100,00%
26	COLETOR MÓDULO 2 A 4	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	87.826,05	100,00%
27	LIGAÇÕES DOMICILIARES	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100,00%
28	SERVÍCIOS GERAIS PARA O SISTEMA COMPLETO	37.726,61	8,40%	37.727,48	8,30%	37.727,48	8,30%	37.726,61	8,40%	37.277,48	8,30%	37.277,48	8,30%	449.126,30	100,00%
	TOTAL GERAL	388.916,70	10,26%	388.467,57	10,25%	347.114,53	9,16%	223.293,56	5,94%	247.510,77	6,35%	301.501,59	7,96%	3.789.993,46	100,00%

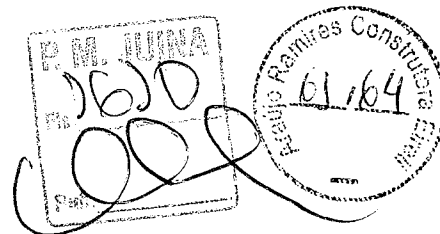
Juína - MT, 18 de Setembro 2020

Araujo Ramires Construtora Eireli EPP
CNPJ: 28.229.256/0001-94
Rua Baão de Melgros, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112
Bairro: Centro Sul - Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359-0527

IVO DOS SANTOS MORAES CIVIL
ENR 13.000.000-0
CREARN 220000387-0

Staluis Araujo





7.2.1.4 – COMPOSIÇÃO DO BDI

(Handwritten marks: a vertical line, 'M', 'Z', and a signature)

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.
CNPJ.: 28.229.256/0001-94
Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 111
Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800
Fone: (65) 3359 0527
Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÃO BDI

P.M. JUÍNA
2011
Araujo Ramires Construtora
62.164

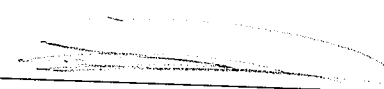
CIDADE: JUÍNA/MT OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DATA: 18/09/2020	BDI	
	EQUIPAMENTOS	16,80%
	SERVIÇOS	26,44%

Obras e Serviços	
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC - Administração Central	(%) 3,43
DF - Custos Financeiros	0,94
R - Riscos	1,00
S - Seguros	0,28
G - Garantias	5,65
Sub-total	5,65
LUCRO	
L - Lucro/Remuneração	(%) 6,89
Sub-total	6,89
TAXAS E IMPOSTOS	
PIS	(%) 0,65
COFINS	3,00
ISSQN	5,00
Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/11	8,65
Sub-total	8,65
Total de Tributos	10,65

FORMULA DO CÁLCULO DO BDI	
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
NOMENCLATURAS	OBSERVAÇÕES
AC = Administração central; S = Seguros; R = Riscos e imprevistos; G = Garantias exigidas em edital; DF = Despesas financeiras; L = Remuneração bruta do construtor; I = Tributos sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2.369/2011 do TCU. ii) CRPB= contribuição previdenciária sobre a receita bruta (incluir 2% a partir de 01/11/2013, de acordo com o caso).

B.D.I =	26,44%
----------------	---------------

Juína - MT, 18 de Setembro 2020


IVO DOS SANTOS ARAUJO
 ENG. CIVIL - CREA: RS00009136-VD

COMPOSIÇÃO BDI

P. M. JUÍNA
15/12
2020
3164

CIDADE: JUÍNA/MT OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DATA: 18/09/2020	BDI	
	EQUIPAMENTOS	16,80%
	SERVIÇOS	26,44%

Materiais e Equipamentos

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

AC - Administração Central	%
DF - Custos Financeiros	2,59
R - Riscos	0,85
S - Seguros	0,56
G - Garantias	0,30
Sub-total	4,30
LUCRO	
L - Lucro/Remuneração	%
Sub-total	3,52 %
TAXAS E IMPOSTOS	
PIS	%
COFINS	0,65
ISSQN	3,00
Sub-total	5,00
Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/11	8,65
Sub-total	2,00
Total de Tributos	10,65

FORMULA DO CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

NOMENCLATURAS

AC = Administração central;
 S = Seguros;
 R = Riscos e imprevistos;
 G = Garantias exigidas em edital;
 DF = Despesas financeiras;
 L = Remuneração bruta do construtor;
 I = Tributos sobre o preço de venda

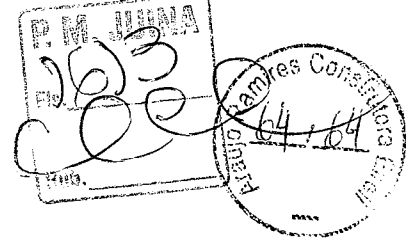
OBSERVAÇÕES

i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2.369/2011 do TCU.
 ii) CRPB= contribuição previdenciária sobre a receita bruta (incluir 2% a partir de 01/11/2013, de acordo com o caso).

B.D.I = 16,80%

Juína - MT, 18 de Setembro 2020

IVO DOS SANTOS ARAUJO
 ENG. CIVIL - CREA: RS00009136-VD



TERMO DE ENCERRAMENTO

À
Comissão Permanente de Licitação
Poder Executivo Municipal
Município de Juína – Mato Grosso

Concorrência Pública Nº 008/2020
Termo de Compromisso nº 022/2020

SESSÃO: 18/09/2020 às 08:00 Horas (horário local).

OBJETO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RECURSOS FUNASA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 022/2020, MUNICÍPIO DE JUINA, ESTADO DE MATO GROSSO.

Esta pasta de Documentos contém 64 (sessenta e quatro) folhas assinadas e rubricadas.

Juína – MT, 18 de setembro de 2020.

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP

CNPJ Nº. 28.229.256/0001-94

Ivo dos Santos Araujo

Administrador

CPF 166.633.730-72

CNPJ: 28.229.256/0001-94

ARAUJO RAMIRES CONSTRUTORA
EIRELI

Rua Barão de Melgaço, Nº 2350
Edifício Barão Center, Sala 112
Centro Sul

CEP 78.020-800

CUIABÁ

MT

Araujo Ramires Construtora Eireli - EPP.

CNPJ.: 28.229.256/0001-94

Rua Barão de Melgaço, Nº 2.350, 1º Andar, Sala 112

Bairro: Centro Sul – Cuiabá-MT - CEP: 78.020-800

Fone: (65) 3359-0527

Email: a.ramiresconstrutora@gmail.com